

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 9

Revisionsdato 24/07/2018

Udgivet den 08/03/2019

Side 1/16

**IN34 - MAHOgni SB-WB BEJSE**

## Sikkerhedsdatablad

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Kode: **IN34**  
Betegnelse: **MAHOgni SB-WB BEJSE**

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug

Farveopløsning

| Identificerede anvendelser | Industrielle | Faglige | Forbrugermæssige |
|----------------------------|--------------|---------|------------------|
| Relevant brugsvejledning:  | ✓            | ✓       | -                |
| Anvendelser, som frarådes  |              |         |                  |

Gør det selv.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: **INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**  
Adresse: **Via S. Pertini, 52**  
Sted og Land: **62012 Civitanova Marche (MC)**  
**ITALY**  
**tel. +39 0733 8080**  
**telefax +39 0733 808140**

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

Ansvarlig for markedsføring:

**regulatoryaffairs@icaspa.com**  
**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A.**

#### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

**Jesper Poulsen**  
**Technical Sales**  
**M. +45 91894242**

**Giftkontrolcenter - Hospital i Firenze (24/24 t)**  
**Telefonnummer: +39 055 794 7819**

### PUNKT 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer.

Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

|  |      |   |
|--|------|---|
| Brandfarlig væske, kategori 3                                | H226 | Brandfarlig væske og damp.              |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3 | H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

#### 2.2. Mærkningselementer



## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

**H226** Brandfarlig væske og damp.  
**H336** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
**EUH208** Indeholder:  
Acid black 194, Sodium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-), Acid brown 355

Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

**P210** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
**P261** Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.  
**P280** Bær beskyttelseshandsker og øjen / ansigtsbeskyttelse.  
**P312** Ring til GIFTLINJEN / læge / i tilfælde af ubehag.  
**P370+P378** Ved brand: Anvend pulverlukker til brandslukning.  
**P403+P233** Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**Indeholder:** 1-methoxy-2-propanol  
1-METOXI-2-PROPANOL

### 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Indeholder:

| Identifikation              | x = Konc. %      | Klassificering 1272/2008 (CLP)       |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| <b>1-methoxy-2-propanol</b> |                  |                                      |
| CAS 107-98-2                | $74 \leq x < 78$ | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE<br>3 H336 |



## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

EØF 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35-XXXX

**1-METOXI-2-PROPANOL**

CAS 107-98-2

 $12 \leq x < 13,5$ Flam. Liq. 3 H226, STOT SE  
3 H336

EØF 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35-XXXX

**2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol**

CAS 112-34-5

 $2,5 \leq x < 3$ 

Eye Irrit. 2 H319

EØF 203-961-6

INDEX 603-096-00-8

Reg. nr. 01-2119475104-44-XXXX

**Acid brown 355**

CAS 84989-26-4

 $0,89 \leq x < 1$ Eye Dam. 1 H318, Skin Sens.  
1 H317, Aquatic Chronic 3  
H412

EØF 284-915-2

INDEX -

Reg. nr. 01-2120077343-57-XXXX

**Sodium bis[2-[[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)**

CAS 72496-88-9

 $0,2 \leq x < 0,25$ Skin Sens. 1 H317, Aquatic  
Chronic 3 H412

EØF 276-701-2

INDEX -

Reg. nr. 01-2120071400-71-XXXX

**Acid black 194**

CAS 57693-14-8

 $0,15 \leq x < 0,2$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens.  
1 H317, Aquatic Chronic 2  
H411

EØF 260-906-9

INDEX -

Reg. nr. 01-2119969289-17-XXXX

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.

INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt.

**IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE**

Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

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

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****EGNEDE SLUKNINGSMIDLER**

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

**IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER**

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****EKSPONERINGSFARER VED BRAND**

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****GENERELLE INFORMATIONER**

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

**UDSTYR**

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

**PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE**

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

Sørg for at de personer, som ikke er beskyttede, forlader området. Fjern enhver form for antændingskilder (cigaretter, åben ild, gnister osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen har fundet sted.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

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

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Hvis produktet er brandfarligt, anvendes eksplosionssikkert udstyr. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluflet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

**PUNKT 7. Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighter. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland):

3



## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

## 7.3. Særlige anvendelser

See paragraph 1.2. For further information consult the technical data sheet.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| BGR | България        | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА<br>МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30<br>декември 2003 г               |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany<br>zdraví při práci  |
| DEU | Deutschland     | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012   |
| DNK | Danmark         | Graensevaerdier per stoffer og materialer  |
| ESP | España          | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en<br>España 2015  |
| FIN | Suomi           | HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja<br>terveysministeriön julkaisuja 2012:5                            |
| FRA | France          | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102  |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits  |
| GRC | Ελλάδα          | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9<br>Φεβρουαρίου 2012  |
| HRV | Hrvatska        | NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva  |
| HUN | Magyarország    | 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| NLD | Nederland       | Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values,<br>AF 2011:18  |
| NOR | Norge           | Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære  |
| POL | Polska          | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia<br>16 grudnia 2011r   |
| SVK | Slovensko       | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007  |
| TUR | Türkiye         | 2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir  |
| EU  | OEL EU          | Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF;<br>Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF. |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2016   |

## 1-methoxy-2-propanol

## Arbejdshygiejnisk grænseværdi

| Type | Stat | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|------|------|--------|-----|------------|-----|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| OEL  | EU   | 375    | 100 | 568        | 150 |

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

|                                       |      |       |
|---------------------------------------|------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand            | 10   | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand              | 1    | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 52,3 | mg/kg |
| Referenceværdi for havvandssediment   | 5,2  | mg/kg |

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 9

Revisionsdato 24/07/2018

Udgivet den 08/03/2019

Side 7/16

**IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE****Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere |  | Virkninger på arbejdstagere |                         |                       |
|-----------------|--------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                 |                          |  |                             |                         |                       |
| Oral            |                          |  | 33 mg/kg bw/d               |                         |                       |
| Indånding       |                          |  | 43,9 mg/m <sup>3</sup>      | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | 369 mg/m <sup>3</sup> |
| Hud             |                          |  | 78 mg/kg bw/d               |                         | 183 mg/kg bw/d        |

**1-METOXI-2-PROPANOL****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type      | Stat | TWA/8h            |     | STEL/15min        |     |     |
|-----------|------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----|
|           |      | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |     |
| TLV       | BGR  | 375               |     | 568               |     | HUD |
| TLV       | CZE  | 270               |     | 550               |     | HUD |
| AGW       | DEU  | 370               | 100 | 740               | 200 |     |
| MAK       | DEU  | 370               | 100 | 740               | 200 |     |
| TLV       | DNK  | 185               | 50  |                   |     |     |
| VLA       | ESP  | 375               | 100 | 568               | 150 | HUD |
| HTP       | FIN  | 370               | 100 | 560               | 150 | HUD |
| VLEP      | FRA  | 188               | 50  | 375               | 10  | HUD |
| WEL       | GBR  | 375               | 100 | 560               | 150 | HUD |
| TLV       | GRC  | 360               | 100 | 1080              | 300 |     |
| GVI       | HRV  | 375               | 100 | 568               | 150 | HUD |
| AK        | HUN  | 375               |     | 568               |     |     |
| VLEP      | ITA  | 375               | 100 | 568               | 150 | HUD |
| OEL       | NLD  | 375               |     | 563               |     | HUD |
| TLV       | NOR  | 180               | 50  |                   |     | HUD |
| NDS       | POL  | 180               |     | 360               |     |     |
| NPHV      | SVK  | 375               | 100 | 568               |     | HUD |
| ESD       | TUR  | 375               | 100 | 568               | 150 | HUD |
| OEL       | EU   | 375               | 100 | 568               | 150 | HUD |
| TLV-ACGIH |      | 184               | 50  | 368               | 100 |     |

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

|                                       |      |       |
|---------------------------------------|------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand            | 10   | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand              | 1    | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 100  | mg/l  |
| Referenceværdi for havvandssediment   | 5,2  | mg/kg |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø  | 5,49 | mg/kg |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere |  | Virkninger på arbejdstagere |                        |                         |     |     |                       |
|-----------------|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----|-----|-----------------------|
|                 |                          |  |                             |                        |                         |     |     |                       |
| Oral            |                          |  | VND                         | 3,3 mg/kg              |                         |     |     |                       |
| Indånding       |                          |  | VND                         | 43,9 mg/m <sup>3</sup> | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | VND | VND | 369 mg/m <sup>3</sup> |
| Hud             |                          |  | VND                         | 18,1 mg/kg             |                         |     | VND | 50,6 mg/kg            |

**2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol**



## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

**Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type | Stat | TWA/8h |     | STEL/15min |        |
|------|------|--------|-----|------------|--------|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm    |
| OEL  | EU   | 67,5   | 10  | 101,2 (C)  | 15 (C) |

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

|                                       |  |  |  |     |       |
|---------------------------------------|--|--|--|-----|-------|
| Referenceværdi i ferskvand            |  |  |  | 1   | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand              |  |  |  | 0,1 | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment |  |  |  | 4   | mg/kg |
| Referenceværdi for havvandssediment   |  |  |  | 0,4 | mg/kg |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø  |  |  |  | 0,4 | mg/kg |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virksomheder på forbrugere |     | Virksomheder på arbejdstagere |            |             |     |            |            |
|-----------------|----------------------------|-----|-------------------------------|------------|-------------|-----|------------|------------|
| Oral            |                            |     | VND                           | 1,25 mg/kg |             |     |            |            |
| Indånding       | 50,6 mg/m3                 | VND | VND                           | 34 mg/m3   | 101,2 mg/m3 | VND | 67,5 mg/m3 | 67,5 mg/m3 |
| Hud             |                            |     | VND                           | 10 mg/kg   |             |     | VND        | 20 mg/kg   |

**Acid brown 355**

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

|   |  |  |  |       |       |
|---|--|--|--|-------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand                        |  |  |  | 0,01  | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand                          |  |  |  | 0,001 | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment             |  |  |  | 0,038 | mg/kg |
| Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse |  |  |  | 0,1   | mg/l  |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virksomheder på forbrugere |  | Virksomheder på arbejdstagere |              |  |  |     |            |
|-----------------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------|--|--|-----|------------|
| Oral            |                            |  | VND                           | 0,04 mg/kg/d |  |  |     |            |
| Indånding       |                            |  | VND                           | 0,12 mg/m3   |  |  | VND | 0,51 mg/m3 |

## Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

**HÅNDVÆRN**

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne.

Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

**HUDVÆRN**





## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

Evaluer muligheden for at iføre sig antistatiske arbejdstøj, hvis arbejdsomgivelserne indebærer en eksplosionsrisiko.

## ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

## ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

## KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Fysisk tilstand                       | væske            |
| Farve                                 | mahogni          |
| Lugt                                  | karakteristisk   |
| Lugtterskel                           | Ikke disponibel  |
| pH-værdi                              | Ikke disponibel  |
| Smeltepunkt / frysepunkt              | Ikke disponibel  |
| Begyndelseskogepunkt                  | > 100 °C         |
| Kogepunktsinterval                    | Ikke disponibel  |
| Flammepunkt                           | 23 ≤ T ≤ 60 °C   |
| Fordampningshastighed                 | Ikke disponibel  |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | Ikke disponibel  |
| Nederste antændelsesgrænse            | Ikke disponibel  |
| Øverste antændelsesgrænse             | Ikke disponibel  |
| Nederste eksplosionsgrænse            | Ikke disponibel  |
| Øverste eksplosionsgrænse             | Ikke disponibel  |
| Damptryk                              | Ikke disponibel  |
| Dampmassefylde                        | > 1,0000         |
| Relativ massefylde                    | 0,93             |
| Opløselighed                          | opløselig i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke disponibel  |
| Selvantændelsestemperatur             | Ikke disponibel  |
| Dekomponeringstemperatur              | Ikke disponibel  |
| Viskositet                            | Ikke disponibel  |
| Eksplosive egenskaber                 | Ikke disponibel  |
| Oxiderende egenskaber.                | Ikke disponibel  |

### 9.2. Andre oplysninger

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tørstof i alt (250°C / 482°F) | 7,00 %                   |
| VOC (Direktiv 2010/75/CE) :   | 86,47 % - 804,18 g/liter |
| VOC (flygtigt kulstof) :      | 46,12 % - 428,87 g/liter |



## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oplysninger ikke tilgængelige

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 9

Revisionsdato 24/07/2018

IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

Udgivet den 08/03/2019

Side 11/16

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

LC50 (Inhalation) af blandingen:Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Oral) af blandingen:Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Dermal) af blandingen:Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

Acid brown 355

LD50 (oral) 5792 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 5000 mg/kg Rat

Sodium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)

LD50 (oral) > 10000 mg/kg Rat

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (oral) 5300 mg/kg Rat

LD50 (dermal) 13000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

LD50 (oral) 2410 mg/kg Rat

LD50 (dermal) 2764 mg/kg Rabbit

1-methoxy-2-propanol

LD50 (oral) 4016 mg/kg Rat

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan udløse allergisk reaktion.Indeholder:Acid black 194

Sodium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)

Acid brown 355

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

Naar der ikke er særlige angivelser om præparatet, skal det bruges ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgaa at udlede produktet i miljøet. Undgaa at udlede produktet i jordbunden eller vandafløb. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation. Tag passende forholdsregler for at minimisere konsekvenser paa det vandførende lag.

### 12.1. Toksicitet



## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

Acid brown 355

LC50 - Fisk 40 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Skaldyr &gt; 100 mg/l/48h Daphnia

Sodium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)

LC50 - Fisk 425 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Skaldyr 55 mg/l/48h Daphnia

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

LC50 - Fisk 100 mg/l/96h Fish

EC50 - Skaldyr 100 mg/l/48h Algae

1-methoxy-2-propanol

EC50 - Skaldyr 25900 mg/l/48h

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

1-METOXI-2-PROPANOL

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

Hurtigt nedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

1-METOXI-2-PROPANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand &lt; 1

**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

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

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

**12.6. Andre negative virkninger**

Oplysninger ikke tilgængelige



## PUNKT 13. Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## PUNKT 14. Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID, IMDG, 1263  
IATA:

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: PAINT RELATED  
MATERIAL  
IMDG: PAINT RELATED  
MATERIAL  
IATA: PAINT RELATED  
MATERIAL

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| ADR / RID: | Klasse: 3 | Mærkat: 3 |
| IMDG:      | Klasse: 3 | Mærkat: 3 |
| IATA:      | Klasse: 3 | Mærkat: 3 |



### 14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

### 14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 9

Revisionsdato 24/07/2018

Udgivet den 08/03/2019

Side 14/16

**IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE**

|            |   |                            |                                   |
|------------|---|----------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                              | Limited Quantities: 5<br>L | Begrænsning skode i tunnel: (D/E) |
| IMDG:      | Særlig bestemmelse: -<br>EMS: F-E, <u>S-E</u> | Limited Quantities: 5<br>L |                                   |
| IATA:      | Fragt:  | Maksimalt mængde: 220<br>L | Pakningsinstruktioner: 366        |
|            | Pass.:  | Maksimalt mængde: 60<br>L  | Pakningsinstruktioner: 355        |
|            | Særlige forskrifter:                          | A3, A72,<br>A192           |                                   |

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

Oplysning ikke relevant

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

|                |        |
|----------------|--------|
| <u>Produkt</u> |        |
| Punkt          | 3 - 40 |

Indeholdte stoffer

|       |    |  |
|-------|----|--|
| Punkt | 55 | 2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol<br>Reg. nr.: 01-2119475104-44-XXXX |
|-------|----|--|

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamskonventionen:



## IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Klassificering af vandforurening i Tyskland (VwVwS 2005)

WGK 1: Lille skadelig virkning for vandområder

MAL-kode: 4-5

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

## PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Brandfarlig væske, kategori 3                                   |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Alvorlig øjenskade, kategori 1                                  |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Øjenirritation, kategori 2                                      |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Hudsensibilisering, kategori 1                                  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3    |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 2          |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3          |
| <b>H226</b>              | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| <b>H318</b>              | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| <b>H319</b>              | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| <b>H317</b>              | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| <b>H336</b>              | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| <b>H411</b>              | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| <b>H412</b>              | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes

**IN34 - MAHOJNI SB-WB BEJSE**

- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenfikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1907/2006 (REACH)
  2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
  3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
  5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
  7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Website IFA GESTIS
  - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
  - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærkning til brugeren:**

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15.