

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

### 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** 191 sort
- **Stoffets/præparatets anvendelse** stempelpudefarve
- **Producent/leverandør**  
Noris-Color GmbH  
Ziegelhüttener Str.1  
Germany-95326 Kulmbach  
Phone: +49(0) 9221 - 92 00 0  
Fax : +49(0) 9221 - 92 00 90
- **For yderligere information:** .
- **Oplysning i nødstilfælde:** se "Producent/leverandør"

### 2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**



Xn Sundhedsskadelig

- **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.  
R 10 Brandfarlig.  
R 38 Irriterer huden.  
R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R 48/20/21/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **GHS-Mærkningselementer**

**Fare**

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

**Advarsel**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

**Advarsel**

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

- **forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

- **reaktion:**  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

**Handelsnavn: 191 sort**

(Fortsat fra side 1)

**· bortskaftelse:**

P501 Bortskaftelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

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

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	50-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxypropan-2-ol R 10 Advarsel: ⚠ 2.6/3	10-25%
	Azin-dyestuff-mixture ⚠ Xn; R 20/21/22-48/20/21/22 Advarsel: ⚠ 2.11/2; ⚠ 3.9/2; ⚠ 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4	10-25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol ⚠ Xn, ⚠ Xi; R 10-22-37/38-41-67 Fare: ⚠ 3.3/1 Advarsel: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1.O/4, 3.8/3; 3.2/2	2,5-10%
	parfum (only for industrial use) ⚠ Xi; R 36/37/38 Advarsel: ⚠ 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3	2,5-10%

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

### 4 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 og søg læge.

**· Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### 5 Brandbekæmpelse

**· Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

**· Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6 Forholdsregler ved udslip

**· Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**· Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængning i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

**Handelsnavn: 191 sort**

(Fortsat fra side 2)

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**

· **Anvisninger om sikker håndtering:** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træfforholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

GV 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

EH

**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

GV 185 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

E

**71-36-3 butan-1-ol**

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

LH

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

· **Personlige værnemidler:**

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

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med huden.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **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.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

Handelsnavn: 191 sort

(Fortsat fra side 3)

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskrav 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:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farve:</b>	produktspezifisch
<b>Lugt:</b>	produktspezifisch

· **Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	116°C

· **Flammepunkt:** 43°C

· **Antændelsepunkt:** 270°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· **Eksplodingsgrænser:**

<b>Nedre:</b>	1,1 Vol %
<b>Øvre:</b>	14,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 12 hPa

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· **Opløselighed i/blandbarhed med**

**vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Opløsningsmiddelindhold:**

<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	75,0 %
<b>Vand</b>	0,0 %

· **Tørstofindhold:** 25,0 %

### 10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

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

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

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

Handelsnavn: 191 sort

(Fortsat fra side 4)

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.
- **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

- **Generelle anvisninger:**
- Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:** 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel enthalten)
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 Brandfarlige væsker
- **Kemler-tal:** 30
- **UN-nummer:** 1263
- **Emballagegruppe:** III
- **Faremærkat:** 3
- **Godsets betegnelse:** 1263 MALING (ikke viskos)

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 3
- **UN-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

Handelsnavn: 191 sort

(Fortsat fra side 5)

- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

- **UN "Model Regulation":** UN1263, MALING, 3, III

### 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:** Xn Sundhedsskadelig
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Azin-dyestuff-mixture
- **R-sætninger:**
  - 10 Brandfarlig.
  - 38 Irriterer huden.
  - 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
  - 48/20/21/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
- **S-sætninger:**
  - 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
  - 7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
  - 18 Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
  - 20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
  - 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
  - 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

### 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:**
  - 10 Brandfarlig.
  - 20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - 22 Farlig ved indtagelse.
  - 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
  - 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.05.2010

Revision: 20.11.2008

**Handelsnavn: 191 sort**

(Fortsat fra side 6)

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

48/20/21/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** Noris-Color GmbH; produksikkerhedsafdeling / laboratorium; info@noris-color.de· **Forkortelser og akronymer:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organization**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

DK