

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** BALL PEN BLACK

**Varunummer:** 006757.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningar:** Svart bläck.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter:** Julia AB  
Box 363, SE-532 24 SKARA  
Sverige  
Telefon: +46(0)511-24600  
[www.jula.com](http://www.jula.com)

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

**Kontakt:** info@jula.se, chem@jula.com  
Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Larmnummer 112 – begär giftinformation.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Akut toxicitet vid förtäring kat. 4, Ögonirritation kat. 2, Akut toxicitet vid inhalation kat. 4, H302, H319, H332.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

**Farosymbol:**



**Signalord:**  
Fara

**Innehåller:** 2-fenoxietanol, Benzylalkohol.

**H-fraser:**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

### P-fraser:

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

-

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
100-51-6 / 202-859-9	-	Benzylalkohol	25	Acute Tox. 4; H302+ H332.
122-99-6 / 204-589-7	-	2-fenoxietanol	20	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319.
1328-51-4 / 215-523-4	-	Disulfo koppar ftalocyanin aminsalt	14	Eye Irrit. 2; H319, Aquatic chronic 3; H412.
25054-06-2 / 607-515-5	-	Formaldehyd, polymer med cyklohexanon	14	-
587-98-4 / 209-608-2	-	C.I. Acid yellow 36 [Sodium 3-(p- anilinophenylazo)benzenesulphonate]	8	-

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

52080-58-7 / 610-776-8	-	4,4'-{[4-(Methylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methylene}bis(N,N-dimethylaniline)	8	-
24969-06-0 / 607-468-0	-	Oxirane, 2-(chloromethyl)-, homopolymer	6	-
102-71-6 / 203-049-8	-	Trietanolamin	4	-
9003-39-8 / 618-363-4	-	2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer	1	-

### 3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Om symptomen kvarstår, kontakta läkare.
- Vid andning:** Flytta personen till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Kontakta läkare omedelbart vid obehag. Lossa åtsittande kläder som halsband, slips eller bälte.
- Vid hudkontakt:** Tvätta omedelbart huden med tvål och rikligt med vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Om irritation kvarstår: Sök läkarvård. Vid kontakt med kläderna: skölj omedelbart hud och kläderna med mycket vatten.
- Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Drick 2-3 glas vatten. Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordrats av medicinsk personal. Kontakta omedelbart läkare vid obehag. Ge aldrig någonting genom munnen till en omedveten person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 10-10-2018

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Skum (alkoholbeständigt), koldioxid (CO<sub>2</sub>), släckpulver, vattendimma.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle, kan sprida elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga förbränningsprodukter:

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande eller giftig gaser/ångor och koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Samla förorenat brandsläckningsvatten separat. Låt inte komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Håll oskyddade personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp. När större spill av produkten har kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Eliminera alla antändningskällor.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera alla antändningskällor. Rökning förbjuden.

Torka upp mindre spill med en trasa.

Valla in med absorberingsmedel, vermikulit, sand eller liknande och samla upp. Överför rester till väl tillsluten avfallsbehållare avsedd för kemikalier för avyttring enligt lokala föreskrifter. Hantera avfall enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll borta från värme, gnistor, flammor och andra antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Undvik stöt och friktion. Undvik utsläpp till miljön. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

CAS-nr.	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	Ref.
102-71-6	Trietanolamin	0,8 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	1,6 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	H	AFS 2015

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V: Vägledande korttidsgrensvärde.

DNEL / PNEC:

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:**

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

**Generellt:**

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Personligt skyddsutrustning:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



**Andningsskydd:**

Ej nödvändigt vid normal användning.

Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

**Handskydd:**

Använd kemikalieresistenta handskar. EN 374.  
Möjlighet: Nitril/PVC >480 min.

**Ögon-/ansiktsskydd:**

Rekommendation: Använd godkända skyddsglasögon. EN 166

**Hudskydd:**

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

**Begränsning av miljöexponering:**

Undvik utsläpp till miljön.

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<b>Utseende:</b> Vätska	<b>Färg:</b> Svart	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH-värde:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flampunkt:</b> >80°C	<b>Kokpunkt:</b> >150°C	<b>Ångtryck:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> -	<b>Smältpunkt:</b> -
<b>Tändtemperatur:</b> -	<b>Självantändnings- temperatur:</b> -	<b>Löslighet i vatten:</b> -	<b>Explosionsgräns:</b> -	

#### 9.2 Annan information:

-

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Värme, flammor och gnistor.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Irriterande eller giftig gaser/ångor och koloxider.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	Skadligt vid förtäring. Skadligt vid inandning.
	Benzylalkohol 100-51-6: Oral – LD50 – Råtta: 1230 mg/kg Dermal – LD50 – kanin: 2 mg/kg
	2-fenoxietanol 122-99-6: Oral – LD50 – Råtta: 1260 mg/kg Dermal – LD50 – kanin: 5 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerad.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Inte klassificerad.
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerad.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:</b>	Inte klassificerad.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerad.
<b>Annan information:</b>	-

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 Toxicitet:</b>	Inte klassificerad.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet:</b>	Inga uppgifter tillgängliga.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga:</b>	Inga uppgifter tillgängliga.
<b>12.4 Rörligheten i jord:</b>	Inga uppgifter tillgängliga.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b>	Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.
<b>12.6 Andra skadliga effekter:</b>	Inga kända.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:</b>	Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
<b>Förorenad förpackning:</b>	Förorenat emballage klassas som själva produkten.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs inte klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror EmS:</b>	Nej -	No -
<b>Annan information</b>	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr .1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). Enligt EG-förordning 830/2015.

**Användningsrestriktioner:** -

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

# Säkerhetsdatablad

## BALL PEN BLACK

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-10-2018

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)

---