

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1. Produktbeteckning**

EXTREME PSO SF BLACK 122618

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

#### **Identifierade användningar**

SU7	Tryckning och reproduktion från registreringsmedier
PC9a	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
ERC5	Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris
AC8-2	Pappersprodukter: tidningar, förpackningar

#### **Användningar som avråds**

Ingen information tillgänglig

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

#### **Adress/Producent**

##### **Epple Druckfarben AG**

Gutenbergstrasse 5

D-86356 Neusaess

Telefonnummer +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

Faxnummer +49 821/4603-200

Ytterligare Department product safety

upplysningar /  
telefon

E-postadress för den info@epple-druckfarben.de

person ansvarar för

säkerhetsdatabladet

### **1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Epple Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

#### **Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Inga

### **2.2. Märkningsuppgifter**

#### **Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008**

EUH208 Innehåller: Kan ge upphov till allergisk reaktion. 2-tert-Butylhydrokinon

### **2.3. Andra faror**

Inga särskilt nämnda risker.

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar \*\***

### **3.2. Blandningar**

#### **Farliga komponenter \*\***

##### **2-tert-Butylhydrokinon**

CAS-Nr.

1948-33-0

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

EINECS-nr.	217-752-2			
Registreringsnr.	01-2119947988-11			
Koncentration		<	1	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H312	

**Manganese bis(neodecanoate)**

CAS-Nr.	27253-32-3			
EINECS-nr.	248-374-6			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

#### **Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### **Vid ögonkontakt**

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Vid irritation, konsultera ögonläkare.

#### **Vid nedsväjning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten.

#### **Egenskydd vid första hjälp**

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

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

Hittills inga kända symptom.

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

#### **Information till läkare / Risiko**

Ifall man sväljer något och krävs kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

ABE-pulver, Koldioxid, Sand, Skum, Spridd vattenstråle

#### **Olämpligt släckningsmedel**

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); tät, svart rök**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp med lämpligt absorberande material. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Omhändertag enligt föreskrift.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.

**Förebyggande av brand och explosion**

Produkten är svårantändlig.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvaras produkten i slutna behållare.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Skyddas mot extrem värme och kyla.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Produktionen av tryckta produkter av offsettryck

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****2-tert-Butylhydrokinon**

Värde-typ

Referensgrupp

Försökstid

Exponeringsväg

Verkningsätt

Koncentration

Derived No Effect Level (DNEL)

Arbetare

Lång tid

via inhalation

Systemisk verkan

7,9

mg/m<sup>3</sup>

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

Källa	REACH registreringsunderlaget	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verknings sätt	Systemisk verkan	
Koncentration	4,5	mg/kg/d
Källa	REACH registreringsunderlaget	

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 2-tert-Butylhydrokinon

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	3,41	µg/l
Källa	REACH registreringsunderlaget	

### Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

### Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas.

### Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,2	mm
Genombrottstid	>=	30	min

### Ögonskydd

Skyddsglasögon

### Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form	pastös
Färg	olika beroende på infärgning
Lukt	svagt produktspecifik
Aggregattillstånd	flytande, högviskös
pH-värde	
Anmärkning	ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Anmärkning	Ej tillämplig
Flampunkt	

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

Anmärkning Ej tillämplig

**övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Anmärkning Ej tillämplig

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet**Värde 0,9 till 1,1 g/cm<sup>3</sup>**Viskositet**

Anmärkning ej bestämt

**Flödestid**

Anmärkning Ej tillämplig

**Explosiva egenskaper**

värde nej

**9.2. Annan information****VOC**

VOC (CH) 0 %  
 Anmärkning Produkten innehåller max. 3 % VOC(CH).  
 VOC (1999/13/EC) 0 % 0 g/l

**Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot föroreningar.

**10.5. Oförenliga material**

Inga kända

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****2-tert-Butylhydrokinon**

Species råtta (hankön/honkön)  
 LD50 951 till 1131 mg/kg

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

metod OECD 401  
 Källa REACH registreringsunderlaget

**Akut dermal toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****2-tert-Butylhydrokinon**

Species marsvin  
 LD50 > 1000 mg/kg  
 metod OECD 402  
 Källa REACH registreringsunderlaget

**Akut toxicitet vid inandning**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning Kontakt met produkten kan irritera ögon.

**Sensibilisering**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibilisering (Komponenter)****2-tert-Butylhydrokinon**

Exponeringsväg dermal  
 Species Människa  
 värde svagt sensibiliserande  
 Källa REACH registreringsunderlaget

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxisk (Komponenter)****2-tert-Butylhydrokinon**

Exponeringsväg oral  
 Species råtta (hankön/honkön)  
 Dos 250 mg/kg/d  
 Anmärkning Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.  
 Källa REACH registreringsunderlaget

**Cancerogenitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet (STOT)**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

### Övrig information

Vid lämplig hantering har efter mångåriga erfarenheter inga negativa verkningar kunnat konstateras. Produkten testades inte. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper. För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

#### Fisktoxicitet (Komponenter)

##### 2-tert-Butylhydrokinon

Species	prickig gaffelmal	
LC50	0,37	mg/l
Försökstid	48	h
Källa	REACH registreringsunderlaget	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Ytterligare ekologisk information

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

EU avfallskod 08 03 13 Annat tryckfärgsavfall än det som anges i 08 03 12  
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.  
Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

GEBR · Sanddornweg 3 · 18107 Elmenhorst-Lichtenhagen · Tel.: 0381/768 66 75 · Fax: 0381/768 66 82

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Vägtransport ADR/RID

Inget riskgods

Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

**14.1. UN-nummer**

UN -

**14.2. Officiell transportbenämning**

-

**14.3. Faroklass för transport**

Klass

-

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp

-

**Oceansjötransport IMDG/GGVSee**

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

**14.1. UN-nummer**

UN -

**14.2. Officiell transportbenämning**

-

**14.3. Faroklass för transport**

Klass

-

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp

-

**Lufttransport ICAO/IATA**

Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

**14.1. UN-nummer**

UN -

**14.2. Officiell transportbenämning**

-

**14.3. Faroklass för transport**

Klass

-

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp

-

**Information för alla transportslag****14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge.

**Andra upplysningar****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Olycksfallskategorier enl. 2012/18/EU**

Ej tillämplig

**Andra upplysningar**

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information**

detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 5, 6, 7, 8 och 13i detta säkerhetsdatablad.

**Litteraturuppgifter och datakällor**



Handelsnamn: EXTREME PSO SF BLACK 122618

Artikel-nr.: 0122618001

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 30.11.2017

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.10.2019

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) nr 453/2010 och genom förordning (EU) nr 2015/830.

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom förordning (EG) nr 790/2009, förordning (EU) nr 286/2011, förordning (EU) nr 618/2012, förordning (EU) nr 487/2013, förordning (EU) nr 758/2013, förordning (EU) nr 944/2013, förordning (EU) nr 605/2014, förordning (EU) nr 2015/1221, förordning (EU) nr 2016/918 och genom förordning (EU) nr 2016/1179.

### H-sättning(ar) i kapitel 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

### Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.