

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

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

1.1. Produktbeteckning

MATT VARNISH 2123

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

Identifierade användningar

Produktionen av tryckta produkter av offsettryck

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

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar **

3.2. Blandningar

Farliga komponenter **

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

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

CAS-Nr. -

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

EINECS-nr. 928-253-0
Registreringsnr. 01-2119496246-29
Koncentration \geq 25 < 50 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Asp. Tox. 1 H304
EUH066

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

CAS-Nr. –
EINECS-nr. 919-006-8
Registreringsnr. 01-2119455996-19
Koncentration \geq 1 < 10 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 4 H413
EUH066

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 kräks 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: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); 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

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

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

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				
Anmärkning	Ej tillämplig			
övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns				
Anmärkning	Ej tillämplig			
Ångtryck				
Anmärkning	ej bestämt			
Densitet				
Värde	0,9	till	1,1	g/cm ³
Viskositet				
Anmärkning	ej bestämt			
Flödestid				
Anmärkning	Ej tillämplig			
Explosiva egenskaper				
värde	nej			

9.2. Annan information**VOC**

VOC (CH)	6,55	%	0,059	kg/l
VOC (EC)	6,55	%	58,9	g/l

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

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)**Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species

råtta (hankön/honkön)

LD50

> 5000

mg/kg

metod

OECD 401

Källa

REACH registreringsunderlaget

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species

råtta (hankön/honkön)

LD50

> 4150

mg/kg

metod

OECD 423

Anmärkning

Testen genomfördes med liknande formulering.

Källa

REACH registreringsunderlaget

Akut dermal toxicitet

Anmärkning

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

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species

kanin

LD50

> 3160

mg/kg

Försökstid

24 h

metod

OECD 402

Källa

REACH registreringsunderlaget

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning

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

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species

råtta (hankön/honkön)

LC50

> 5,8

mg/l

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

Försökstid	4	h
Administration/Form metod	Damm/Dimma OECD 403	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

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.

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.

Mutagenicitet (Komponenter)**Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Exponeringsväg	oral		
Species	mus		
Dos	<=	5000	mg/kg
Försökstid värde	<=	72	h
metod	Inga experimentella uppgifter om genotoxicitet in vivo föreligger. OECD 474		
Anmärkning	Testen genomfördes med liknande formulering.		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Exponeringsväg	oral		
Species	mus		
Dos	<=	5000	mg/kg
Försökstid värde	<=	72	h
metod	Inga experimentella uppgifter om genotoxicitet in vivo föreligger. OECD 474		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Reproduktionstoxicitet

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

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.

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

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

12.1. Toxicitet

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Fisktoxicitet (Komponenter)

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
LL50	>	250	mg/l
Försökstid	96	h	
metod	OECD 203		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)		
LL50	>	1000	mg/l
Försökstid	96	h	
metod	OECD 203		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Daphniatoxicitet (Komponenter)

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	Acartia tonsa		
LL50	>	3193	mg/l
Försökstid	48	h	
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species	Daphnia magna		
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid	48	h	
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Toxicitet för alger (Komponenter)

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	Skeletonema costatum		
EL50	>	100	g/l
Försökstid	72	h	
metod	ISO 10253		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	aktivt slam		
EC50	>	100	mg/l
Försökstid	3	h	
metod	OECD 209		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species	aktivt slam		
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid	5	min	
metod	OECD 209		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)**Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Värde	82	%
Försökstid	28	d
värde	lättnedbrytbar	
metod	OECD 301	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Värde	59	%
Försökstid	28	d
värde	nedbrytbar	
metod	OECD 301	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

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 avfallshandlingsbolag.

Föreordnad 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

14.1. UN-nummer

UN -

14.2. Officiell transportbenämning

-

14.3. Faroklass för transport

Klass -

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp -

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

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 exponeringsscenerierna har tagits med i avsnitten 5, 6, 7, 8 och 13i detta säkerhetsdatablad.

Litteraturuppgifter och datakällor

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

Handelsnamn: MATT VARNISH 2123

Artikel-nr.: 0002123000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 22.08.2018

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 28.09.2018

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315

Irriterar huden.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Chronic 4

Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 4

Asp. Tox. 1

Fara vid aspiration, Kategori 1

Skin Irrit. 2

Irriterande på huden, Kategori 2

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 produktens egenskaper.