

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

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

1.1. Produktbeteckning

FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

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

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)

Eye Dam. 1 H318

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram **



Signalord **

Fara

Faroangivelser **

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser **

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt

2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar ****3.2. Blandningar****Farliga komponenter ******Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt**

CAS-Nr. 577-11-7
 EINECS-nr. 209-406-4
 Registreringsnr. 01-2119491296-29
 Koncentration ≥ 1 < 10 %
 Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318

1,2-etandiol

CAS-Nr. 107-21-1
 EINECS-nr. 203-473-3
 Registreringsnr. 01-2119456816-28
 Koncentration ≥ 1 < 10 %
 Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 STOT RE 2 H373

2-propanol

CAS-Nr. 67-63-0
 EINECS-nr. 200-661-7
 Koncentration ≥ 1 < 10 %
 Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Alcohols, C16-18, ethoxylated

CAS-Nr. 68439-49-6
 EINECS-nr. 500-212-8
 Koncentration < 1 %
 Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302
 Aquatic Acute 1 H400

ammoniaklösning

CAS-Nr. 1336-21-6

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

EINECS-nr.	215-647-6			
Koncentration		<	1	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Egenskydd vid första hjälp. Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsvämning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

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.

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

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Kontakta genast kommunen/reningsverket om produkten kommit ut i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material 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. Undvik aerosolbildning. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är svårantändlig.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

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)

Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	44,1	mg/m ³
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	31,3	mg/kg
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt

Värde-typ	PNEC		
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)		
Koncentration	66		µg/l
metod	Värderingsfaktorer		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. 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

Kemikaliebeständiga handskar			
Lämpligt material	nitril		
Handstjocklek	>=	0,2	mm
Genombrottsid	>=	30	min

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Säkerhetsskor

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	flytande			
Färg	färglös			
Lukt	karaktäristisk			
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 tillämplig			
Densitet				
Värde	0,9	till	1,1	g/cm ³
Viskositet				
kinematisk				

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

Värde	20	till	100	s
temperatur	20	°C		
Tryck	1013	hPa		
metod	DIN 53214			

Flödestid

Anmärkning Ej tillämplig

Explosiva egenskaper

värde nej

9.2. Annan information**VOC ****

VOC (CH)	14,24	%	0,148	kg/l
VOC (1999/13/EC)	14,24	%	148,1	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. Skyddas mot extrem värme och kyla.

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**

ATE	5.050,50	mg/kg
	51	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut oral toxicitet (Komponenter)**Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt**

Species	mus	
LD50	ca. 2643	mg/kg
metod	OECD 401	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Akut dermal toxicitet

ATE	312,5	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt

Species	kanin		
LD50	>	10	g/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.

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning Kontakt met produkten kan irritera ögon.

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.

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 inga hälsoskador 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)**Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt**

Species	Lepomis macrochirus		
LC50		36,9	mg/l
Försökstid		96	h
metod	OECD 203		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**Di-iso-octyl-sulfosuccinate, sodium salt**

Species	Pseudomonas putida		
EC50		164	mg/l

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

Försökstid 16 h
metod DIN 38412 / del 34
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

Allmän information

Ej disponibel

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

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.

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

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 -

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

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 exponeringsscenarioerna har tagits med i avsnitten 5, 6, 7, 8 och 13 i 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

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315

Irriterar huden.

Handelsnamn: FINISHFIT INVISIBLE 1926 WATER-BASED LM

Artikel-nr.: 0001926000

Version: 4 / SE

Reviderad datum: 04.09.2019

Ersätter version: 3 / SE

Utskriftsdatum: 22.10.2019

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
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 Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

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.