

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

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

### **1.1. Produktbeteckning**

FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

### **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	Pappersprodukter

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 /  
telefonE-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)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

### **2.2. Märkningsuppgifter**

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

##### **Faropiktogram**



Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 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.  
 P501.1 Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning.

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

innehåller 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid / Propoxylated glycerol triacrylate / Tripropylene glycol diacrylate

**2.3. Andra faror**

Beredningen kan vara sensibiliserande vid hudkontakt. Den kan även irritera huden och upprepad kontakt riskerar att öka effekten.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar \*\*****3.2. Blandningar****Farliga komponenter \*\*****4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

CAS-Nr.	55818-57-0			
EINECS-nr.	500-130-2			
Registreringsnr.	01-2119490020-53			
Koncentration	>= 25	<	50	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1		H317	

**Propoxylated glycerol triacrylate**

CAS-Nr.	52408-84-1			
EINECS-nr.	500-114-5			
Registreringsnr.	01-2119487948-12			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

**Tripropylene glycol diacrylate**

CAS-Nr.	42978-66-5			
EINECS-nr.	256-032-2			
Registreringsnr.	01-2119484613-34			
Koncentration		>=	50	%

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

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

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H335

**Methyl 2-benzoylbenzoate**

CAS-Nr.	606-28-0				
EINECS-nr.	210-112-3				
Registreringsnr.	01-2120103325-72				
Koncentration	>= 1	<	10	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
	STOT RE 2				H373
	Aquatic Chronic 2				H411

## **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. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare. Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder ånga, uppsök omedelbart läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten. Bör direkt solljus eller inverkan av andra UV-ljusstrålar undvikas eftersom ögonen därigenom blir ännu känsligare. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### **Vid ögonkontakt**

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

#### **Vid nedsväjning**

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**

Allergiska 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

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

### **Olämpligt släckningsmedel**

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); Akrylsyra; tät, svart rök

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

#### **Övrig information**

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. 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 rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt föreskrift. Tag upp rester med organiskt lösningsmedel.

### **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**

Undvik aerosolbildning. Avtappning får endast utföras vid stationer med utsug. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### **Förebyggande av brand och explosion**

Produkten är svårantändlig.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde < 50 °C

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Lösningssmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

#### **Anvisningar för gemensam lagring**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Produktionen av tryckta produkter av offsettryck

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	17,5	mg/kg/d
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	122,5	mg/m <sup>3</sup>
Källa	REACH registreringsunderlaget	

##### **Propoxylated glycerol triacrylate**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,92	mg/kg/d
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	16,22	mg/m <sup>3</sup>
Källa	REACH registreringsunderlaget	

##### **Tripropylene glycol diacrylate**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	2,77	mg/kg/d
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	24,48	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

Källa REACH registreringsunderlaget

**Methyl 2-benzoylbenzoate**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,367	mg/m <sup>3</sup>
Källa	REACH registreringsunderlaget	

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,104	mg/kg/d
Källa	REACH registreringsunderlaget	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	1	mg/l
Källa	REACH registreringsunderlaget	

**Propoxylated glycerol triacrylate**

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	57,4	µg/l
Källa	REACH registreringsunderlaget	

**Tripropylene glycol diacrylate**

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	0,73	mg/l
Källa	REACH registreringsunderlaget	

**Methyl 2-benzoylbenzoate**

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	9,16	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. 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.

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

**Andningsskydd - Anmärkning**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

**Skyddshandskar**

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material nitril

Handsktjocklek &gt;= 0,2 mm

Genombrottstid &gt;= 30 min

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd; Använd ej kontaktlinser

**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** flytande  
**Färg** ljusgul  
**Lukt** akrylliknande

**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 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
 temperatur 20 °C

**Viskositet****dynamisk**

Värde 100 till 100000 mPa.s  
 temperatur 20 °C

**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**

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

Inget känt

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Can polymerise exothermically if heated, exposed to air, sunlight or by addition of free radical initiators.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### **10.5. Oförenliga material**

Reagerar med peroxider och andra radikalbildare.

### **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)**

##### **4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Species	råtta (hankön/honkön)	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	OECD 401	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

##### **Propoxylated glycerol triacrylate**

Species	råtta (hankön/honkön)	
	> 2000	mg/kg
metod	OECD 401	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

##### **Tripropylene glycol diacrylate**

Species	råtta (hankön/honkön)	
LD50	> 6800	mg/kg
metod	OECD 401	
Källa	REACH registreringsunderlaget	

#### **Akut dermal toxicitet**

ATE	6.250	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

#### **Akut dermal toxicitet (Komponenter)**

##### **4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Species	råtta (hankön/honkön)	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	OECD 402	
Källa	REACH registreringsunderlaget	



Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

**Propoxylated glycerol triacrylate**

Species kanin  
 > 2000  
 Försökstid 24 h  
 metod OECD 402  
 Källa REACH registreringsunderlaget

**Propoxylated glycerol triacrylate**

Species kanin  
 NOAEL 500 mg/kg  
 Försökstid 14 d

**Tripropylene glycol diacrylate**

Species kanin  
 > 2000 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.

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning Långa retningsstillstånd av ögat möjliga.

**Sensibilisering (Komponenter)****4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Exponeringsväg dermal  
 Species mus  
 värde sensibiliserande  
 metod OECD 429  
 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.

**Mutagenicitet (Komponenter)****4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Exponeringsväg oral  
 Species mus  
 Dos <= 1 g/kg  
 Försökstid <= 48 h  
 värde Inga experimentella uppgifter om genotoxicitet in vivo föreligger.  
 Källa REACH registreringsunderlaget

**Tripropylene glycol diacrylate**

Exponeringsväg dermal  
 Species mus  
 Dos <= 3 mg/l  
 Försökstid 20 Vecka

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

värde  
Källa

Inga experimentella uppgifter om genotoxicitet in vivo föreligger.  
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.

**Praktiska erfarenheter**

En eller flera komponenter har allergiframkallande egenskaper. Överkänslighet kan förekomma, eventuellt med korsensibilisering till andra akrylat material.

**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)****Propoxylated glycerol triacrylate**

Species zebra barb (zebrafisk, *Brachydanio rerio*)  
LC50 5,74 mg/l  
Försökstid 96 h  
metod OECD 203  
Källa REACH registreringsunderlaget

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Species karp (*Cyprinus carpio*)  
LC50 > 100 mg/l  
Försökstid 96 h  
Anmärkning Produkten testades över maximal löslighet.  
Källa REACH registreringsunderlaget

**Tripropylene glycol diacrylate**

Species guldfisk (*Leuciscus idus*)  
LC50 4,6 till 10 mg/l  
Försökstid 96 h  
metod DIN 38412 / del 15  
Källa REACH registreringsunderlaget

**Daphniatoxicitet (Komponenter)****4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Species *Daphnia magna*  
EC50 > 100 mg/l  
Försökstid 48 h  
metod OECD 202

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

Källa REACH registreringsunderlaget

**Propoxylated glycerol triacrylate**

Species	Daphnia magna		
EC50	91,4		mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**Tripropylene glycol diacrylate**

Species	Daphnia magna		
EC50	165		mg/l
Försökstid	48	h	
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**Toxicitet för alger (Komponenter)****4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	105		mg/l
Försökstid	72	h	
metod	OECD 201		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**Propoxylated glycerol triacrylate**

Species	Scenedesmus subspicatus		
ErC50	12,2		mg/l
Försökstid	72	h	
metod	OECD 201		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**Propoxylated glycerol triacrylate**

NOEC	20,6		mg/l
Försökstid	72	h	
metod	OECD 201		

**Tripropylene glycol diacrylate**

Species	Scenedesmus subspicatus		
EC50	65,9		mg/l
Försökstid	96	h	
metod	DIN 38412 / del 9		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**Toxicitet för bakterier (Komponenter)****Propoxylated glycerol triacrylate**

Species	aktivt slam		
EC50	> 1000		mg/l
Försökstid	3	h	
metod	OECD 209		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid**

Species	aktivt slam		
EC20	64,6		mg/l
Försökstid	3	h	
metod	OECD 209		
Anmärkning	Produkten är föga löslig i testmediet. I stället testades en vattendispersion.		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

**Tripropylene glycol diacrylate**

Species	Pseudomonas putida		
---------	--------------------	--	--

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

EC50	>	10		g/l
Försökstid		30	min	
metod		DIN 38412 / del 27		
Källa		REACH registreringsunderlaget		

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

#### 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Värde	42			%
Försökstid	28	d		
värde	ej lättnedbrytbar			
Källa	REACH registreringsunderlaget			

#### Propoxylated glycerol triacrylate

Värde	72	till	85	%
Försökstid	28	d		
värde	lättnedbrytbar			
metod	OECD 301			
Källa	REACH registreringsunderlaget			

#### Trippropylene glycol diacrylate

Värde	90	till	100	%
Försökstid	28	d		
värde	lättnedbrytbar			
metod	OECD 301			
Källa	REACH registreringsunderlaget			

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow) (ingående ämnen)

#### 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

log Pow	1,6	till	3,8
temperatur	23	°C	
metod	OECD 117		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

#### Propoxylated glycerol triacrylate

log Pow	2,52		
temperatur	23	°C	
metod	OECD 107		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

#### Trippropylene glycol diacrylate

log Pow	2,77		
temperatur	25	°C	
metod	Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, A.8		
Källa	REACH registreringsunderlaget		

## 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

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

**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 12\* Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen  
 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.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Vägtransport ADR/RID****14.1. UN-nummer**

UN 3082

**14.2. Officiell transportbenämning**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tripropylene glycol diacrylate)

**14.3. Faroklass för transport**

Klass	9
Farligt-etikett	9

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp	III
Anmärkning	Produkten omfattas inte av övriga föreskrifter i ADR om den förpackas i mängder av max. 5 l / 5 kg (SV 375)

Begränsad mängd 5 l

Transportkategori 3

**14.5. Miljöfaror**

Miljömärkning	
Tunnelbegränsningskod	E

**Oceansjötransport IMDG/GGVSee****14.1. UN-nummer**

UN 3082

**14.2. Officiell transportbenämning**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tripropylene glycol diacrylate)

**14.3. Faroklass för transport**

Klass	9
-------	---

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp	III
Anmärkning	Produkten kan transporteras enligt IMDG-kod, paragraf 2.10.2.7 om den har förpackats i mängder av max. 5 l / 5 kg.

**14.5. Miljöfaror**

Vattenförorenande ämne

**Lufttransport ICAO/IATA****14.1. UN-nummer**

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

UN 3082

**14.2. Officiell transportbenämning**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tripropylene glycol diacrylate)

**14.3. Faroklass för transport**

Klass 9

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

Anmärkning

Produkten omfattas inte av övriga föreskrifter från IATA om den förpackas i mängder av max. 5 l / 5 kg (A197)

**14.5. Miljöfaror**

Miljömärkning

**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 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**

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**CLP-kategorier från avsnitt 3**

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2

Handelsnamn: FINISHFIT UV HIGHGLOSS 2147

Artikel-nr.: 0002147000

Version: 5 / SE

Reviderad datum: 16.01.2019

Ersätter version: 4 / SE

Utskriftsdatum: 05.11.2020

Skin Sens. 1  
STOT RE 2  
STOT SE 3

Hudsensibilisering, Kategori 1  
Specifik organotocitet - upprepad exponering, Kategori 2  
Specifik organotocitet - 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.