

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

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

#### Användning av ämnet eller beredningen

Ytbehandling av trä och andra material

#### Identifierade användningar

	-----
SU3	REACHSET 1002 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
ERC4	Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan
ERC5	Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris
PROCh02	valsbeläggning industriell

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Producent

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm  
Telefonnummer +49 (0) 2381 963-00  
Faxnummer +49 (0) 2381 963-849  
E-postadress rainer.schoenfeld@hesse-lignal.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Germany: +49 (0) 2381 788-612

## 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 Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Faropiktogram

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264.1	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
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.
P308+P315	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

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

innehåller	dioropilenglicol diacrylate; trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO); akryle amin synergist; glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
------------	--

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB) (Om inte anges i avsnitt 3).

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****dioropilenglicol diacrylate**

CAS-Nr.	57472-68-1
EINECS-nr.	260-754-3
Registreringsnr.	01-2119484629-21
Koncentration	>= 25 < 50 %

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

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

**akryle amin synergist**

Koncentration	>= 1 < 10 %
---------------	-------------

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

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

**bensofenon**

CAS-Nr. 119-61-9  
 EINECS-nr. 204-337-6  
 Registreringsnr. 01-2119899704-20  
 Koncentration >= 1 < 10 %

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

STOT RE 2 H373 Lever, Njure  
 Aquatic Chronic 3 H412

**trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO)**

CAS-Nr. 28961-43-5  
 EINECS-nr. 500-066-5  
 Registreringsnr. 01-2119489900-30  
 Koncentration >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1B H317

**bisfenol-A-epoxidiakrylat**

CAS-Nr. 55818-57-0  
 EINECS-nr. 500-130-2  
 Registreringsnr. 01-2119490020-53  
 Koncentration >= 0,1 < 1 %

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

Skin Sens. 1 H317

**dimetoxidifenyletanon**

CAS-Nr. 24650-42-8  
 EINECS-nr. 246-386-6  
 Koncentration >= 0,3 < 1 %

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

Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

**glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

CAS-Nr. 52408-84-1  
 EINECS-nr. 500-114-5  
 Registreringsnr. 01-2119487948-12  
 Koncentration >= 0,1 < 1 %

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

Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1 H317

**Övriga farliga ämnen som ingår i produkten**

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

57) (Om inte anges i avsnitt 3).

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid olyckstillfällen med hud- eller ögonkontakt, undvik exponering för ultraviolett ljus. I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare. Vid medvetlöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare. Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd! För den skadade ur farozonen.

#### Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Håll personen varm och i vila. I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle - helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare. Tillkalla läkare.

#### Vid nedsvämning

Framkalla ej kräkning. Tillkalla läkare.

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

Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetlöshet.

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

#### Information till läkare / Behandling

Behandla symptomatiskt.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

#### Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Brand kan ge upphov till svart rök. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Använd tryckluftsapparat.

#### Övrig information

Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Slutna behållare i närheten av

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

brand bör kylas med vatten. Standardförfarande för kemikaliebränder.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av gaser. Undvik inandning av sprutdimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl. Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Kontakta kommunen vid gasutsläpp eller utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och tensider. Beakta gällande miljöföreskrifter. Använd inte organiska lösningsmedel. Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Använd endast med tillfredsställande ventilation/personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsapparat bäras. undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### Förebyggande av brand och explosion

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiske laddningar. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras. Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario, om sådana finns.

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd \*\*\*

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

##### 2-metoxi-1-metyletylacetat

Lista	Directive 2017/164 EG			
Värde	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Datum: 12/2009				

##### 2-metoxi-1-metyletylacetat

Lista	Gränsvärdeslista (SE)			
Värde	250	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Hudresorption/ Sensibilisering: H; Datum: 07/2015				

#### Övrig information

-

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

##### dioropilenglicol diacrylate

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)		
Försökstid	Långtids		
Exponeringsväg	Dermal exponering		
Verkningsätt	Systemisk verkan		
Koncentration	2,77		mg/kg/d

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

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)		
Försökstid	Långtids		
Exponeringsväg	Dermal exponering		
Verkningsätt	Systemisk verkan		
Koncentration	1,66		mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)		
Försökstid	Långtids		
Exponeringsväg	via inhalation		
Verkningsätt	Systemisk verkan		
Koncentration	7,24		mg/m <sup>3</sup>

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)		
Försökstid	Långtids		
Exponeringsväg	Oral exponering		

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	2,08	mg/kg/d

**trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO)**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,5	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,8	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	16,2	mg/m <sup>3</sup>

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,48	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	4,9	mg/m <sup>3</sup>

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,39	mg/kg/d

**bensofenon**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	26,4	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,7	mg/m <sup>3</sup>
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,1	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,17	mg/m <sup>3</sup>
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,05	mg/kg/d
<b>Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt</b>		
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,52	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,52	mg/kg
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	3,05	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	



Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	0,003	mg/m <sup>3</sup>

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	3	mg/m <sup>3</sup>

**2-metoxi-1-metyletylacetat**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	275	mg/m <sup>3</sup>

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	153,5	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1,67	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	33	mg/m <sup>3</sup>

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	54,8	mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC) \*\*\*****dioropilenglicol diacrylate**

Värde-typ	PNEC
Typ	Färskvatten

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Koncentration	0,0034	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,00034	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Villkor	sporadisk Release	
Koncentration	0,034	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Sötvattenssediment	
Koncentration	0,00884	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	saltvatten sediment	
Koncentration	0,000884	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,0013	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	100	mg/l
<b>trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO)</b>		
Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,00587	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Sötvattenssediment	
Koncentration	0,0082	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	saltvatten sediment	
Koncentration	0,0082	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,00195	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,000195	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Villkor	sporadisk Release	
Koncentration	0,0195	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Koncentration	10	mg/l
<b>bensofenon</b>		
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,02	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,002	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Villkor	sporadisk Release	
Koncentration	0,035	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Sötvattenssediment	
Koncentration	1,1	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	saltvatten sediment	
Koncentration	0,11	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,31	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	3,16	mg/l
<b>2-metoxi-1-metyletylacetat</b>		
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,635	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,0635	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Villkor	sporadisk Release	
Koncentration	6,35	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Sötvattenssediment	
Koncentration	3,29	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	saltvatten sediment	
Koncentration	0,329	mg/kg
Värde-typ	PNEC	

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Typ	Jordmån		
Koncentration	0,29		mg/kg
Värde-typ	PNEC		
Typ	STP		
Koncentration	100		mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Begränsning av exponeringen

Användare rekommenderas läsa de nationella yrkesexponeringsgränsvärden eller andra likvärdiga värden. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsappa rat bäras.

### Skyddshandskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Handskmaterial

Flerskiktshandskar av

Lämpligt material Fluorgummi / butylgummi

Den här rekommendationen gäller enbart för produkten som nämns i säkerhetsdatabladet som levereras av oss, och bara för det ändamål som vi har angett.

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebeständighet för specifika användningar.

Genombrottet tiden måste vara större än den slutliga användningen tid av produkten.

Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet.

### Ögonskydd

Bär skyddsglasögon med sidoskydd.

### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. ta bort nedsmutsad klädsel och tvätta den före återanvändningen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	vätska
<b>Färg</b>	vit
<b>Lukt</b>	akrylartad
<b>Luktfritt</b>	
Anmärkning	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	
Anmärkning	inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	
Anmärkning	inga tillgängliga data
<b>Fryspunkt</b>	
Anmärkning	inga tillgängliga data
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	
Värde	137 till 145,8 °C
<b>Flampunkt</b>	

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Värde &gt; 61 °C

**Avdunstningshastighet**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Brännbarhet (fast, gasformig)**

inga tillgängliga data

**övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Ångdensitet**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Densitet**Värde 1,26 g/cm<sup>3</sup>  
temperatur 20 °C**Vattenlöslighet**

Anmärkning icke blandbar

**Löslighet(er)**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Antändningstemperatur**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Viskositet**

Anmärkning inga tillgängliga data

**Flödestid**Värde 27 till 33 s  
temperatur 20 °C  
metod DIN 53211 - 6 mm**Explosiva egenskaper**

värde inga tillgängliga data

**Oxiderande egenskaper**

Anmärkning inga tillgängliga data

**9.2 Annan information****Övrig information**

Informationen saknas.

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

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten innehåller ämnen som är instabila under följande betingelser: exponering för värme (> 50 °C), starka UV källor. Dessa kan förorsaka att produkten polymeriseras exotermiskt.

#### Sönderdelningstemperatur

Anmärkning inga tillgängliga data

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik fria radikal initiatorer, peroxider, starka alkalier eller reaktiva metaller.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid, kväveoxider (NOx), tät, svart rök, Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

### 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 dermal toxicitet

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

##### Akut toxicitet vid inandning

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

##### Frätande/irriterande på huden

Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts

##### sensibilisering

Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts

##### Sensibilisering (Komponenter)

###### dioropilenglicol diacrylate

värde Kan ge allergi vid hudkontakt.

###### trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO)

Species mus  
värde Kan ge allergi vid hudkontakt.

###### Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt

värde Ingen sensibiliserande effekt känd.

##### 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

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

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.

**Fara vid aspiration**

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

**Övrig information**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

**12. Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Daphniatoxicitet (Komponenter)****bensofenon**

Species	Daphnia magna (vattenloppa)	
EC50	6,8	mg/l
Försökstid	48	h
metod	OECD 202, part 1, static	

**bensofenon**

Species	Daphnia magna (vattenloppa)	
NOEC	0,2	mg/l
Försökstid	7	d

**Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt**

Species	Daphnia magna (vattenloppa)	
NOEC	1000	mg/l
Försökstid	21	d

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)****bensofenon**

Värde	0,0	%
Försökstid	14	d
värde	Icke lätt nedbrytbart.	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning inga tillgängliga data

**12.4 Rörlighet i jord****Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

### **Rörligheten i jord**

inga tillgängliga data

## **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**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### **Ytterligare ekologisk information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

## **13. Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Restavfall**

EU avfallskod

080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

EU avfallskod

200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

#### **ändrad produkt**

EU avfallskod

080113 - Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

EU avfallskod

080115 - Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### **Torkade rester**

EU avfallskod

080112 - Färg- och lackavfall med undantag för sådana avfall som lyder under 080111

#### **Förorenad förpackning**

EU avfallskod

150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

## **14. Transportinformation**

### **Vägtransport ADR/RID**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

### **Sjötransport IMDG/GGVSee**

Inte farligt gods enligt sjö och flygtransportbestämmelser.

### **Lufttransport**

Inte något farligt ämne såsom definierat i ovanstående bestämmelser.

## **15. Gällande föreskrifter \*\*\***



Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

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

### VOC \*\*\*

VOC (EC)	1,2	%	15	g/l
----------	-----	---	----	-----

### Icke-flyktig andel

Värde [%]	98,8
-----------	------

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna substans / blandning Kemisk säkerhetsbedömning inte genomfördes.

## 16. Annan information

### H-sättning(ar) i kapitel 3

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2

### Förkortningar

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

VOC - Volatile Organic Compounds

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen (\*\*\*). Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.

Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.

## **Bilaga till utökat säkerhetsdatablad (eSDB)**

### **Förkortad titel för exponeringsscenario**

ES013 - Industriellt bruk: rullande, dopning, hålla och annan bearbetning utan aerosolbildning (inne)

### **Användning av ämnet eller beredningen**

Ytbehandling av trä och andra material

### **Användning**

SU3	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
ERC4	Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan
ERC5	Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris
PROCh01	Övrig bearbetning utan aerosolbildning
PROCh02	valsbeläggning industriell
PROC13	Behandling av varor med dopning och gjutning

## **Bidragande exponeringsscenario för att begränsa miljöexponering**

### **Användning**

ERC4	Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan
------	--

ERC5	Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris
------	---

### **Fysiskt tillstånd**

vätska

### **Farliga komponenter**

#### **dioropilenglicol diacrylate**

CAS-Nr.	57472-68-1
EINECS-nr.	260-754-3
Registreringsnr.	01-2119484629-21
Koncentration	>= 25 < 50 %

#### **akryle amin synergist**

Koncentration	>= 1 < 10 %
---------------	-------------

#### **bensofenon**

CAS-Nr.	119-61-9
EINECS-nr.	204-337-6
Registreringsnr.	01-2119899704-20
Koncentration	>= 1 < 10 %

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

**trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO)**

CAS-Nr. 28961-43-5  
 EINECS-nr. 500-066-5  
 Registreringsnr. 01-2119489900-30  
 Koncentration >= 1 < 10 %

**bisfenol-A-epoxidiakrylat**

CAS-Nr. 55818-57-0  
 EINECS-nr. 500-130-2  
 Registreringsnr. 01-2119490020-53  
 Koncentration >= 0,1 < 1 %

**dimetoxidifenyletanon**

CAS-Nr. 24650-42-8  
 EINECS-nr. 246-386-6  
 Koncentration >= 0,3 < 1 %

**glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

CAS-Nr. 52408-84-1  
 EINECS-nr. 500-114-5  
 Registreringsnr. 01-2119487948-12  
 Koncentration >= 0,1 < 1 %

**Maximal mängd per tid eller aktivitet**

Emissionsdagar per uppställningsplats <= 300

**Andra relevanta användningsvillkor**

Användning: rumstemperatur  
 Torkning / härdning sker vid rumstemperatur eller högre temperaturer.  
 Härdning sker med UV-ljus.  
 Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
 Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.  
 Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

**Avloppsvatten**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**Avluft**

Håll behållaren stängd. Undvik utsläpp till miljön.

**Jord**

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätt att rengöra.

**Restavfall**

EU avfallskod 080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

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

**ändrad produkt**

EU avfallskod 080113 - Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
 080115 - Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Torkade rester**

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

EU avfallskod

080112 - Färg- och lackavfall med undantag för sådana avfall som lyder under 080111

**Förorenad förpackning**

EU avfallskod

150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

## **Bidragande exponeringsscenario för att förebygga och begränsa exponering för arbetstagare (industriell)**

**Användning**

SU3

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

PROCh01

Övrig bearbetning utan aerosolbildning

PROCh02

valsbeläggning industriell

**Fysiskt tillstånd**

vätska

**Farliga komponenter****dioropilenglicol diacrylate**

CAS-Nr. 57472-68-1

EINECS-nr. 260-754-3

Registreringsnr. 01-2119484629-21

Koncentration &gt;= 25 &lt; 50 %

**akryle amin synergist**

Koncentration &gt;= 1 &lt; 10 %

**bensofenon**

CAS-Nr. 119-61-9

EINECS-nr. 204-337-6

Registreringsnr. 01-2119899704-20

Koncentration &gt;= 1 &lt; 10 %

**trimethylolpropane triacrylate, ethoxylated (3 EO)**

CAS-Nr. 28961-43-5

EINECS-nr. 500-066-5

Registreringsnr. 01-2119489900-30

Koncentration &gt;= 1 &lt; 10 %

**bisfenol-A-epoxidiakrylat**

CAS-Nr. 55818-57-0

EINECS-nr. 500-130-2

Registreringsnr. 01-2119490020-53

Koncentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

**dimetoxidifenyletanon**

CAS-Nr. 24650-42-8

EINECS-nr. 246-386-6

Koncentration &gt;= 0,3 &lt; 1 %

**glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

CAS-Nr. 52408-84-1

EINECS-nr. 500-114-5

Registreringsnr. 01-2119487948-12

Koncentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

**Maximal mängd per tid eller aktivitet**

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Försökstid	<=	8	h/d
Exponeringsfrekvens	<=	220	d/a

**Andra relevanta användningsvillkor**

Användning: rumstemperatur

Torkning / härdning sker vid rumstemperatur eller högre temperaturer.

Härdning sker med UV-ljus.

Läs igenom bifogat informationsblad före användning.

**Produktämnes- och produktsäkerhetsrelaterade åtgärder**

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsapparat bäras.

**Skyddshandskar**

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Handskmaterial

Flerskiktshandskar av

Lämpligt material Fluorgummi / butylgummi

Den här rekommendationen gäller enbart för produkten som nämns i säkerhetsdatabladet som levereras av oss, och bara för det ändamål som vi har angett.

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästämning för specifika användningar.

Genombrottetiden måste vara större än den slutliga användningstiden av produkten.

Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet.

**Ögonskydd**

Bär skyddsglasögon med sidoskydd.

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. ta bort nedsmutsad klädsel och tvätta den före återanvändningen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

**Exponeringsbedömning och källreferens****Arbetstagare (industri)**

PROC	PROC7
Utvärderingsmetod	inandning, långsiktig - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	5,057 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning (metod)	qualitative assessment
Risikkvot (RCR)	0,207
Indikatorämne	dioropilenglicol diacrylate

**Arbetstagare (industri)**

PROC	PROC10
Utvärderingsmetod	inandning, långsiktig - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning (metod)	ECETOC TRA
Risikkvot (RCR)	0,413
Indikatorämne	dioropilenglicol diacrylate

**Arbetstagare (industri)**

PROC	PROCh02
------	---------

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

Utvärderingsmetod	inandning, långsiktig - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning (metod)	ECETOC TRA
Riskkvot (RCR)	0,413
Indikatorämne	dioropilenglicol diacrylate
<b>Arbetstagare (industri)</b>	
PROC	PROC13
Utvärderingsmetod	inandning, långsiktig - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning (metod)	ECETOC TRA
Riskkvot (RCR)	0,413
Indikatorämne	dioropilenglicol diacrylate
<b>Arbetstagare (industri)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC7
Utvärderingsmetod	inandning, långsiktig - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning (metod)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Riskkvot (RCR)	0,714
Indikatorämne	bensofenon
<b>Arbetstagare (industri)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC7
Utvärderingsmetod	dermal, långsiktiga - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	0,043 mg/kg/d
Exponeringsbedömning (metod)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Riskkvot (RCR)	0,714
Indikatorämne	bensofenon
<b>Arbetstagare (industri)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC10
Utvärderingsmetod	inandning, långsiktig - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsbedömning (metod)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Riskkvot (RCR)	0,989
Indikatorämne	bensofenon
<b>Arbetstagare (industri)</b>	
SU	SU3
PROC	PROC10
Utvärderingsmetod	dermal, långsiktiga - systemisk Inomhusanvändning
Exponeringsbedömning	0,027 mg/kg/d
Exponeringsbedömning (metod)	Extended TRA workers (via Chesar 2.1)
Riskkvot (RCR)	0,989
Indikatorämne	bensofenon

**Arbetstagare (industri)**

Handelsnamn: Hesse UV Walzlack farbig UB 75830-9343

Version : 14 / SE

Reviderad datum: 03.03.2017

Ersätter version: - / SE

Utskriftsdatum: 27.04.17

SU  
PROC  
Utvärderingsmetod

Exponeringsbedömning  
Exponeringsbedömning (metod)  
Riskkvot (RCR)  
Indikatorämne

**Arbetstagare (industri)**

SU  
PROC  
Utvärderingsmetod

Exponeringsbedömning  
Exponeringsbedömning (metod)  
Riskkvot (RCR)  
Indikatorämne

SU3  
PROC13  
inandning, långsiktig - systemisk  
Inomhusanvändning  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
0,829  
bensofenon

SU3  
PROC13  
dermal, långsiktiga - systemisk  
Inomhusanvändning  
0,069 mg/kg/d  
Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
0,829  
bensofenon

## **Information om exponeringsprognos och anvisningar för nedströmsanvändare**

### **Vägledning för nedströmsanvändare**

En nedströmsanvändare kan avgöra utifrån denna information om ev. skyddsåtgärder är nödvändiga. Denna bedömning kan utföras med en fackmässig värdering eller med förfaranden för riskvärdering som rekommenderats av ECHA.