

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 1 av 16

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

##### **1.1 Produktbeteckning**

Molly Injection System EASF, Comp. A

UFI: HEV7-U0T3-47AQ-6K4W

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

###### **Användning av ämnet eller blandningen**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

###### **Användningar från vilka avrådas**

ingen begränsning

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

Leverantör: DEWALT  
Gatuadress: Richard Klinger Str. 11  
Stad: 65510 Idstein, Germany  
Telefon: +49 (0) 6126 21 2302      Telefax: +49 (0) 6126 21 2980  
Internet: www.DEWALT.eu

##### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

CHEMTREC Sweden (Stockholm): +(46) 852503403  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

###### **Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### **2.2 Märkningsuppgifter**

###### **Förordning (EG) nr 1272/2008**

###### **Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Tetrametylendimetakrylat;

Etylendimetakrylat;

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol;

Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2-(2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]

**Signalord:** Varning

**Piktogram:**



###### **Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

###### **Skyddsangivelser**

P261 Undvik inandning av ångor.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Använd skyddshandskar.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 2 av 16

lokala/regionala bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat	5 - < 15 %		
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyltoluen	1 - < 6 %		
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H412			
97-90-5	Etylendimetakrylat	1 - < 5 %		
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	< 2,5 %		
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	< 0,5 %		
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
-	Reaktionsmassa från 2,2' - [(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]	< 0,5 %		
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	< 0,5 %		
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-Naftokinon	< 0,05 %		
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt	
	Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer			
97-90-5	202-617-2	Etylendimetakrylat	1 - < 5 %	
	STOT SE 3; H335: $\geq 10 - 100$			
130-15-4	204-977-6	1,4-Naftokinon	< 0,05 %	
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1			

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 3 av 16

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

###### **Generell rekommendation**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

###### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

###### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

###### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

###### **Vid nedsväjning**

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### **Lämpliga släckmedel**

Skum  
Släckningspulver  
Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

###### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Pyrolysisprodukter, toxisk  
Kolmonoxid

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

##### **Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 4 av 16

Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händer grundligt efter användning.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

##### **Råd om samförvaring**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

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

lagringstemperatur: 5 - 25°C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
25013-15-4	Vinyltoluen	30	150		Vägledande KGV	
		10	50		NGV (8 h)	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 5 av 16

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
25013-15-4	Vinyltoluen			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	37 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	37 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	37 mg/m <sup>3</sup>
97-90-5	Etylendimetakrylat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,45 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,8 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	17,62 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,35 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2-[[2-(2-hydroxi)etoxi]etyl] (4-metylfenyl) amino]			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
130-15-4	1,4-Naftokinon			

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. A**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 6 av 16

Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,033 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	-----------	-----------	-------------------------

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. A**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 7 av 16

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat	
Sötvatten		0,043 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Sötvattensediment		3,12 mg/kg
Havssediment		0,312 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		2 mg/l
Jord		0,573 mg/kg
25013-15-4	Vinyltoluen	
Sötvatten		0,05 mg/l
Havsvatten		0,002 mg/l
Sötvattensediment		0,684 mg/kg
Havssediment		0,684 mg/kg
Jord		0,133 mg/kg
97-90-5	Etylendimetakrylat	
Sötvatten		0,139 mg/l
Havsvatten		0,014 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		0,15 mg/l
Sötvattensediment		1,6 mg/kg
Havssediment		0,16 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		57 mg/l
Jord		0,239 mg/kg
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	
Sötvatten		0,904 mg/l
Havsvatten		0,904 mg/l
Sötvattensediment		6,28 mg/kg
Havssediment		6,28 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,727 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	
Sötvatten		0,014 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		5,29 mg/kg
Havssediment		0,529 mg/kg
Jord		1,05 mg/kg
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2-[[2-(2-hydroxietyloxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]	
Sötvatten		0,048 mg/l
Havsvatten		0,005 mg/l
Sötvattensediment		0,12 mg/kg
Havssediment		0,12 mg/kg
130-15-4	1,4-Naftokinon	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. A**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 8 av 16

Sötvatten	26,1 mg/l
Havsvatten	2,61 mg/l
Sötvattensediment	321 mg/kg
Havssediment	32,1 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	0,172 mg/l
Jord	49 mg/kg

**Övrig information Kontrollparametrar**

Denna blandning innehåller kvartsfyllmedel, som är fast bundet i den klibbiga komponenten och därför under användning är inte fritt tillgängligt, så risken för inandning av damm utesluts. Gränsvärden för exponering för andningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Tvätta händer grundligt efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

**Handskar**

Engångshandskar  
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)  
Genombrottstid: > 480 min  
Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm  
DIN-/EN-normer: EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast (degliknande)	
Färg:	ljusbeige	
Lukt:	karaktäristisk	
Luktröskel:	Inga data tillgängliga	
pH-värde:		ej fastställd
<b>Tillståndsväxlingar</b>		
Smältpunkt:		ej fastställd



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 9 av 16

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 1,72 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd

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

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Respons: Oxidationsmedel, stark

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 10 av 16

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat				
	oral	LD50 mg/kg	10066	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 3000	Kanin	
25013-15-4	Vinyltoluen				
	dermal	LD50 mg/kg	4585	Kanin	
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		
97-90-5	Etylendimetakrylat				
	oral	LD50 mg/kg	8700	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat				
	oral	LD50 mg/kg	3200	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	18900	Marsvin	
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2-[[2-(2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]				
	oral	LD50 mg/kg	619	Råtta	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 mg/kg	27,5	Råtta	OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	
130-15-4	1,4-Naftokinon				
	oral	LD50 mg/kg	124	Råtta	
	inhalation ånga	ATE	0,5 mg/l		
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 mg/l	0,046	Råtta	

**Irritation och frätning**

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

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Tetrametylendimetakrylat; Etylendimetakrylat; Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol; Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2-[[2-(2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]; 1,4-Naftokinon)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 11 av 16

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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.

#### **Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	9,79	72 h		
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	5,09	21 d		
25013-15-4	Vinyltoluen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	5,2 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	2,6 mg/l	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
97-90-5	Etylendimetakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	15,95	96 h	Brachydanio rerio	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	17,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	44,9	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	13,2	2 d		
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l				
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat					
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	2,25	3 d		
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2-[[2-(2-hydroxietyloxy)etyl] (4-metylfenyl) amino]					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	48 mg/l	48 h		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
130-15-4	1,4-Naftokinon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,42	72 h		

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. A**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 13 av 16

	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,07	3 d		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat				
		OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Vinytoluen				
		OECD 310	36,7 %	28	
97-90-5	Etylendimetakrylat				
		OECD 301D	71 %	28	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
		OECD 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-Naftokinon				
			39 %	5	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat	3,1
25013-15-4	Vinytoluen	3,35
97-90-5	Etylendimetakrylat	2,4
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	0,97
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	4,91
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxi)etoxi] etyl] (4-metylfenyl) amino]	2,17
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1
130-15-4	1,4-Naftokinon	1,77

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
25013-15-4	Vinytoluen	100 - 320		

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 14 av 16

#### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. A

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 15 av 16

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

###### Övrig information

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

###### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,8.

##### Förkortningar och akronymer

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

##### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. A**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 16 av 16

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*





## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 2 av 10

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
94-36-0	Dibensoylperoxid			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

##### Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer		
94-36-0	202-327-6	Dibensoylperoxid	5 - < 15 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

##### Ytterligare information

Produkten har testats för toxicitet i vatten. Testerna visar inget behov av klassificering av produkten som giftig och skadlig för vattenlevande liv. Testrapporter är tillgängliga.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

##### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

##### Vid nedsvämjning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 3 av 10

#### Lämpliga släckmedel

Skum  
Släckningspulver  
Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Pyrolysisprodukter, toxisk  
Kolmonoxid

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helsekyddsdräkt

#### Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.  
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händer grundligt efter användning.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.  
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

##### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, stark  
Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 4 av 10

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.  
lagringstemperatur: 5 - 25°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	39 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Del av miljön	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid		
Sötvatten			0,00002 mg/l
Havsvatten			0,000002 mg/l
Sötvattensediment			0,013 mg/kg
Havssediment			0,001 mg/kg

#### Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvartsfyllmedel, som är fast bundet i den klibbiga komponenten och därför under Användning är inte fritt tillgängligt, så risken för inandning av damm utesluts. Gränsvärden för exponering för andningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Tvätta händer grundligt efter användning. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

##### Handskar

Engångshandskar  
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)  
Genombrottstid: > 480 min

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. B**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 5 av 10

Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm  
DIN-/EN-normer: EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast (degliknande)	
Färg:	svart	
Lukt:	karaktäristisk	
Luktröskel:	Inga data tillgängliga	
pH-värde:		ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.  
Aktiv syrehalt (%) < 1%  
ingen klassificering

Ångtryck:		ej fastställd
-----------	--	---------------

Densitet (vid 20 °C):		1,59 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	

**Löslighet i andra lösningsmedel**

		ej fastställd
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunsthastighet:		ej fastställd

**9.2 Annan information**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 6 av 10

Halt av fast substans:

ej fastställd

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

se avsnitt 10.3

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

se avsnitt 7.2

##### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bensoesyra

Bensen

Bifenyl

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		

###### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Dibensoylperoxid)

###### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

###### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

###### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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.

###### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 7 av 10

Produkten är inte: Ekotoxisk.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : &gt; 500 mg/l

LC100 : &gt;&gt; 500 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
94-36-0	Dibensoylperoxid			
	OECD 301D	71%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	Dibensoylperoxid	3,2

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 8 av 10

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

###### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

###### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

###### Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

###### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### Landtransport (ADR/RID)

###### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

###### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

###### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

###### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Molly Injection System EASF, Comp. B

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 9 av 10

#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### **EU-föreskrifter**

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):  
Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Övrig information**

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### **Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3.

#### **Förkortningar och akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Molly Injection System EASF, Comp. B**

Reviderad datum: 06.10.2020

Sida 10 av 10

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*