

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 2 af 16

lokale/nationale regler.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	5 - < 15 %
	218-218-1 01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317	
25013-15-4	Vinyltoluener	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	Ethylendimethacrylat	1 - < 5 %
	202-617-2 607-114-00-5 01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
27813-02-1	Methacrylsyre, 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-dimethyltrimethylendiisobutyrat	< 0,5 %
	229-934-9 01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412	
-	Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) 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-Naphthoquinon	< 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	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer	
97-90-5	202-617-2	Ethylendimethacrylat	1 - < 5 %
		STOT SE 3; H335: $\geq 10 - 100$	
130-15-4	204-977-6	1,4-Naphthoquinon	< 0,05 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 3 af 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lægebehandling påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamlers. Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. egnet materiale til optagelsen: Sand
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 4 af 16

Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænder grundigt efter brug.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur: 5 - 25°C

7.3. Særlige anvendelser

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
25013-15-4	Vinyltoluen	25	120		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 5 af 16

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	14,5 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
25013-15-4	Vinyltoluener			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	37 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	37 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	37 mg/m ³
97-90-5	Ethylendimethacrylat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,45 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	14,7 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	8,8 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	17,62 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,35 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
-	Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	9,8 mg/m ³

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 6 af 16

Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag
130-15-4	1,4-Naphthoquinon		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,033 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 7 af 16

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	
	Ferskvand	0,043 mg/l
	Havvand	0,004 mg/l
	Ferskvandssediment	3,12 mg/kg
	Havvandssediment	0,312 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2 mg/l
	Jord	0,573 mg/kg
25013-15-4	Vinyltoluener	
	Ferskvand	0,05 mg/l
	Havvand	0,002 mg/l
	Ferskvandssediment	0,684 mg/kg
	Havvandssediment	0,684 mg/kg
	Jord	0,133 mg/kg
97-90-5	Ethylendimethacrylat	
	Ferskvand	0,139 mg/l
	Havvand	0,014 mg/l
	Havvand (periodevis frigivel)	0,15 mg/l
	Ferskvandssediment	1,6 mg/kg
	Havvandssediment	0,16 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	57 mg/l
	Jord	0,239 mg/kg
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	
	Ferskvand	0,904 mg/l
	Havvand	0,904 mg/l
	Ferskvandssediment	6,28 mg/kg
	Havvandssediment	6,28 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,727 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Ferskvandssediment	5,29 mg/kg
	Havvandssediment	0,529 mg/kg
	Jord	1,05 mg/kg
-	Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]	
	Ferskvand	0,048 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Ferskvandssediment	0,12 mg/kg
	Havvandssediment	0,12 mg/kg
130-15-4	1,4-Naphthoquinon	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 8 af 16

Ferskvand	26,1 mg/l
Havvand	2,61 mg/l
Ferskvandssediment	321 mg/kg
Havvandssediment	32,1 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,172 mg/l
Jord	49 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Denne blanding indeholder kvartsfyldstof, der er fast bundet i den pastaagtige bestanddel og derfor under Brug er ikke frit tilgængelig, så risikoen for indånding af støv er udelukket. Eksponeringsgrænseværdier for respirabelt støv er ikke relevante for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Hygiejniske foranstaltninger

Allt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller.

Håndværn

Engangshandsker
Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
Permeationstid: > 480 min
Handskematerialets tykkelse: > 0,2 mm
DIN/EN-normer: EN 374

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombinationsfilter A1P2 (organiske gasser / dampe og partikler)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast (pastaagtige)	
Farve:	lysbeige	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	Ingen data disponible	
pH-værdien:		ikke bestemt
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 9 af 16

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Antændelighed	
fast stof:	ikke bestemt
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke bestemt
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,72 g/cm ³
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient:	ikke bestemt
Dampmassefylde:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger	
Indhold af fast stof:	ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktion: Oxidationsmiddel, stærk

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 10 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat				
	oral	LD50 mg/kg	10066	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 3000	Kanin	
25013-15-4	Vinyltoluener				
	dermal	LD50 mg/kg	4585	Kanin	
	indånding damp	ATE	11 mg/l		
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
97-90-5	Etylendimethacrylat				
	oral	LD50 mg/kg	8700	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	oral	LD50 mg/kg	3200	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	18900	Marsvin	
-	Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]				
	oral	LD50 mg/kg	619	Rotte	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 mg/kg	27,5	Rotte	OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
130-15-4	1,4-Naphthoquinon				
	oral	LD50 mg/kg	124	Rotte	
	indånding damp	ATE	0,5 mg/l		
	indånding (4 h) aerosol	LC50 mg/l	0,046	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Tetramethylendimethacrylat; Etylendimethacrylat; Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]; 1,4-Naphthoquinon)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 11 af 16

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 12 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	9,79	72 h		
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	5,09	21 d		
25013-15-4	Vinyltoluener					
	Akut fisketoksicitet	LC50	5,2 mg/l	96 h		
	Akut algetoksicitet	ErC50	2,6 mg/l	72 h		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
97-90-5	Etylendimethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	15,95	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	17,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	44,9	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	13,2	2 d		
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l				
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat					
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	2,25	3 d		
-	Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	48 mg/l	48 h		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)					
	Akut fisketoksicitet	LC50	17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
130-15-4	1,4-Naphthoquinon					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,42	72 h		

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 13 af 16

	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,07	3 d		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Værdi	d	Kilde
		Vurdering			
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Vinyltoluener	OECD 310	36,7 %	28	
97-90-5	Ethylendimethacrylat	OECD 301D	71 %	28	
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	OECD 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-Naphthoquinon		39 %	5	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	3,1
25013-15-4	Vinyltoluener	3,35
97-90-5	Ethylendimethacrylat	2,4
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91
-	Reaktionsmasse fra 2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]	2,17
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1
130-15-4	1,4-Naphthoquinon	1,77

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
25013-15-4	Vinyltoluener	100 - 320		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 14 af 16

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 15 af 16

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

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

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand
Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 2-5

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,8.

Forkortelser og 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. A

Revideret dato: 06.10.2020

Side 16 af 16

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

VOC: Volatile organic compound

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Category 3

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Category 4

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Category 1

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquid, Category 3

Repr. 2: Reproductive toxicity, Category 2

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Category 1C

Skin Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Sens. 1A: Skin sensitization, Category 1A

Skin Sens. 1B: Skin sensitization, Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 2 af 10

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
94-36-0	Dibenzoylperoxid			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxid	5 - < 15 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

Andre informationer

Produktet blev testet for akvatisk toksicitet. Prøven viser ikke, at produktet er klassificeret som giftigt og skadeligt for vandlevende organismer. Anmeldelser er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lægebehandling påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 3 af 10

Egnede slukningsmidler

Skum
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles. Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Egnede materiale til optagelsen: Sand
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder grundigt efter brug.
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.
Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, stærk
Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 4 af 10

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

Lagertemperatur: 5 - 25°C

7.3. Særlige anvendelser

se afsnit 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
94-36-0	Dibenzoylperoxid			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	13,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	39 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
94-36-0	Dibenzoylperoxid	
	Ferskvand	0,00002 mg/l
	Havvand	0,000002 mg/l
	Ferskvandssediment	0,013 mg/kg
	Havvandssediment	0,001 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Denne blanding indeholder kvartsfyldstof, der er fast bundet i den pastaagtige bestanddel og derfor under Brug er ikke frit tilgængelig, så risikoen for indånding af støv er udelukket. Eksponeringsgrænseværdier for respirabelt støv er ikke relevante for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 5 af 10

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller.

Håndværn

Engangshandsker
Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
Permeationstid: > 480 min
Handskematerialets tykkelse: > 0,2 mm
DIN/EN-normer: EN 374

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombinationsfilter A1P2 (organiske gasser / dampe og partikler)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast (pastaagtige)	
Farve:	sort	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtærskel:	Ingen data disponible	
pH-værdien:		ikke bestemt
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant
Antændelighed		
fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
Oxiderende egenskaber		
Ikke brandfremmende.		
Aktivt iltindhold (%) < 1%		
ingen klassificering		
Damptryk:		ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 20 °C):		1,59 g/cm ³
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 6 af 10

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient:

ikke bestemt

Dampmassefylde:

ikke bestemt

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

se afsnit 10.3

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmidler

10.4. Forhold, der skal undgås

se afsnit 7.2

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Benzoesyre

Benzol

Biphenyl

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Dibenzoylperoxid)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 7 af 10

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

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) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
94-36-0	Dibenzoylperoxid				
	OECD 301D	71%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
94-36-0	Dibenzoylperoxid	3,2

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 8 af 10

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 9 af 10

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

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

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 1-4

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3.

Forkortelser og 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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Molly Injection System EASF, Comp. B

Revideret dato: 06.10.2020

Side 10 af 10

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
Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1
Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)