

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH	
Gade:	Industriestr. 6	
By:	D-86551 Aichach	
Telefon:	+49 (0) 8251 90485 0	Telefax: +49 (0) 8251 90485 49
E-mail:	info@apolofixing.com	

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 89 19240 Giftnotruf München (24 h, German and English)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Risikosætninger:
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

ethylendimethacrylat;
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Bortskaffes indhold / beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 2 af 11

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.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	ethylendimethacrylat			10 - < 15 %
	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			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene Diisobutyrate			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 3 af 11

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle
Skum.

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.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

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.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.
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)

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 4 af 11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	
14808-60-7	Kvarts, total	-	0,3		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksposteringsvej	Effekt	Værdi
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
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,6 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vynylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 5 af 11

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
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 spildevandsrensingsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	
	Ferskvand	0,017 mg/l
	Havvand	0,0017 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0782 mg/kg
	Havvandssediment	0,00782 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	199,5 mg/l
	Jord	0,005 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene Diisobutyrate	
	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	,0014 mg/l
	Ferskvandssediment	1,15 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Det indeholdte kvarts er bundet i pastaen og er derfor ikke frit tilgængeligt under brug, således at der ikke er risiko for inhalation af støv.

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 0,4mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Bæretid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 6 af 11

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn, medmindre der er tilstrækkelig lokal udstødningsventilation, eller eksponeringsvurdering viser, at eksponering er inden for anbefalede eksponeringsretningslinjer.

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug filtermaske type A1 (organiske dampe).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	lysbeige	
pH-værdien:		ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke relevant

Antændelighed

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,71 g/cm ³
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
----------------------	-------------

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

Ingen kendte farlige reaktioner.

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 7 af 11

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 mg/kg 11200	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kanin		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol)				
	oral	LD50 mg/kg 27,5	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg >2000			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene Diisobutyrate				
	oral	LD50 mg/kg 3200	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg 18900	Marsvin		

Andre informationer til godkendelser

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

Andre informationer

Toksicitetsdataene vedrørende indholdsstoffer er beregnet til læger, eksperter inden for sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen og toksikologer. De anførte toksicitetsdata vedrørende indholdsstofferne er stillet til rådighed af råvareproducenterne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	Akut fiske giftighed	LC50	379 mg/l	96 h		
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>97,2	72 h		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>143	48 h		
	Algetoxicitet	NOEC mg/l	>97,2			
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	45,2	21 d		
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene Diisobutyrate					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	1,55	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1,46	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol)	2,1

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

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

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 9 af 11

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 10 af 11

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****Andre informationer**

VOC-indhold: 6,9 % (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).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

MAL: 1-5

Andre informationer

PR-nummer: 4138171

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

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

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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations)

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. A

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS30

Side 11 af 11

Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

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

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 1 af 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser B-komponent (hærder)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH		
Gade:	Industriestr. 6		
By:	D-86551 Aichach		
Telefon:	+49 (0) 8251 90485 0	Telefax:	+49 (0) 8251 90485 49
E-mail:	info@apolofixing.com		

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 89 19240 Giftnotruf München (24 h, German and English)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

dibenzoylperoxid

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Bortskaffes indhold / beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 2 af 10

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoylperoxid			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

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

Skift forurenet, gennemblødt tøj.

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

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle
Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
Kulmonoxid

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 3 af 10

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

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.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

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

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 4 af 10

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	
14808-60-7	Kvarts, total	-	0,3		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
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	Værdi
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

Det indeholdte kvarts er bundet i pastaen og er derfor ikke frit tilgængeligt under brug, således at der ikke er risiko for inhalation af støv.

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 0,4mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Bæretid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 5 af 10

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn, medmindre der er tilstrækkelig lokal udstødningsventilation, eller eksponeringsvurdering viser, at eksponering er inden for anbefalede eksponeringsretningslinjer.

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug filtermaske type A1 (organiske dampe).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	sort	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien:		ikke relevant

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke relevant

Antændelighed

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.	
Aktivt iltindhold (%) < 1%	
ingen klassificering	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,59 g/cm³
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
----------------------	-------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

se afsnit 10.3

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 6 af 10

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

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

Andre informationer til godkendelser

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

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	dibenzoylperoxid					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Algetoxicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	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

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

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 8 af 10

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 9 af 10

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****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).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 1-4

Andre informationer

PR-nummer: 4140423

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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%

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

Sikkerhedsdatablad

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

ResiFix Vinylester VYSF, Comp. B

Revideret dato: 25.10.2018

Katalog-nr.: SDS20

Side 10 af 10

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.)