

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

VYSF Cool, Comp. A

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:	CELO Befestigungssysteme GmbH	
Gatuadress:	Industriestr. 6	
Stad:	D-86551 Aichach	
Telefon:	+49 (0) 8251 90485 0	Telefax: +49 (0) 8251 90485 49
E-post:	info@celofixings.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

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

Etylendimetakrylat

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 2 av 10

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

Övrig information

För distribution till allmänheten:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	15 - < 20 %		
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
97-90-5	Etylendimetakrylat	10 - < 15 %		
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	1 - < 5 %		
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. 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 nedsvämning

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.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Symptomatisk behandling.

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 3 av 10

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum.
Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂).

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 inandning av gas/rök/ånga/dimma. 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.

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 4 av 10

Råd om samförvaring

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur: -20 - +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 ³	f/cm ³	Kategori
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,7 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,8 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 5 av 10

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
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
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	
Sötvatten		0,017 mg/l
Havsvatten		0,0017 mg/l
Sötvattensediment		0,0782 mg/kg
Havssediment		0,00782 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		199,5 mg/l
Jord		0,005 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Det inneslutna kvarts är fast bunden i den pastaformiga komponenten och är således inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm är utesluten.

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, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)
 Genombrottsid: > 480 min
 Handskmaterialets tjocklek: 0,5 mm
 DIN-/EN-normer: EN 374

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

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 6 av 10

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

Aggregationstillstånd: Pasta
Färg: ljusbeige
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.
Ångtryck: ej fastställd
Densitet (vid 20 °C): 1,54 g/cm³
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

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 7 av 10

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 11200 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
97-90-5	Etylendimetakrylat				
	oral	LD50 8700 mg/kg	Råtta		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Råtta		

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.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 379 mg/l	96 h			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >143 mg/l	48 h			
	Algtoxicitet	NOEC >97,2 mg/l	3 d			
	Crustaceatoxicitet	NOEC 45,2 mg/l	21 d			
97-90-5	Etylendimetakrylat					
	Crustaceatoxicitet	NOEC 13,2 mg/l	2 d			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 8 av 10

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1

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
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.

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 9 av 10

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

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: 13,0 % (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).

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 16.

Förkortningar och akronymer

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

VYSF Cool, Comp. A

Reviderad datum: 16.03.2019

Produktkod: SDB0028

Sida 10 av 10

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
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

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

H300	Dödligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.)

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

VYSF Cool, Comp. B

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 B-komponent (härdare)

Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: CELO Befestigungssysteme GmbH

Gatuadress: Industriestr. 6

Stad: D-86551 Aichach

Telefon: +49 (0) 8251 90485 0

Telefax: +49 (0) 8251 90485 49

E-post: info@celofixings.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Dibensoylperoxid

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P261

Undvik att inandas ånga.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364

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

P501

Kassera innehållet/behållaren för destruktions enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 2 av 10

Övrig information

För distribution till allmänheten:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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			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			

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

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 nedsväljning

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

Lämpliga släckmedel

Skum.

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 3 av 10

Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysprodukter, toxisk
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svält.

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 4 av 10

lagringstemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)

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 ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	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

Det inneslutna kvarts är fast bunden i den pastaformiga komponenten och är således inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm är utesluten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutdrag 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.

Handskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)
Genombrottsid: > 480 min

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 5 av 10

Handskmaterialets tjocklek: 0,5 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

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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:	Pasta	
Färg:	svart	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		inte tillämplig

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 ³
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
------------------------	--	---------------

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 6 av 10

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

Våldsam 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

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

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.

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

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 7 av 10

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.

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

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 8 av 10

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

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)

VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 9 av 10

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

Nationella bestämmelser

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

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 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%

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



VYSF Cool, Comp. B

Reviderad datum: 21.03.2019

Produktkod: SDB0020

Sida 10 av 10

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 bortscaffande. 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.)