

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 1 av 12

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

Rhenofol-Paste

UFI: 2Q2P-X246-R00X-CTDY

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

Kemiskt tätningsmedel

Användningar från vilka avrådas

Får endast användas för avsett syfte.

Produkten är avsedd för professionell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Gatuadress:	Eisenbahnstraße 6-8	
Stad:	D-68199 Mannheim	
Telefon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-post:	kundenservice@fdt.de	
Kontaktperson:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefon: +49 (621) 8504303
E-post:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Ansvarig avdelning:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

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

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Cancerogenitet: Carc. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Misstänks kunna orsaka cancer.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

tetrahydrofuran

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 2 av 12

Piktogram:



Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405	Förvaras inlåst.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH019	Kan bilda explosiva peroxider.
--------	--------------------------------

2.3 Andra faror

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandning av följande specificerade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
109-99-9	tetrahydrofuran	70-100 %
	203-726-8	603-025-00-0
	01-2119444314-46	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H302 H319 H335 H336 EUH019	

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

Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer	
109-99-9	203-726-8	tetrahydrofuran	70-100 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 25 - 100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 3 av 12

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

När det uppstår besvär eller vid långvarande besvär: sök läkarhjälp.
Flytta de skadade personerna från det farliga området och lägg dem ned. Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka. Inga speciella först-hjälpen-åtgärder krävs. En person som ligger på ryggen och kräks, ska vändas till ett stabilt sidoläge.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid oregelbunden andning eller om andningsstillestånd har inträtt, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring en läkare omedelbart.

Vid nedsväjning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkning. Drick rikligt med vatten, helst med aktivtkol. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Vid inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Vid förtäring: Skadligt vid förtäring.
Huvudvärk. Dåsighet. Yrsel.
Misstänks kunna orsaka cancer.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vattendimma. Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken. Antändning kan ske över större avstånd. Under den termiska nedbrytningen kan hälsoskadliga gaser och ångor uppstå. Kan bilda explosiva peroxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 4 av 12

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Kemiskt tätningsmedel

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	Ursprung
109-99-9	Tetrahydrofuran	50	150		NGV (8 h)	
		100	300		KGV (15 min)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 5 av 12

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
109-99-9	tetrahydrofuran			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	12,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	96 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	300 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	72,4 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	150 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	52 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	150 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	13 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	75 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
109-99-9	tetrahydrofuran	
Sötvatten		4,32 mg/l
Havsvatten		0,432 mg/l
Sötvattensediment		23,3 mg/kg
Havssediment		2,33 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		4,6 mg/l
Jord		2,13 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Vid hudkontakt ska man tvätta bort produkten med vatten och tvål eller använda lämpligt rengöringsmedel.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Använd lämpliga skyddshandskar. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Lämpligt material: Butylgummi. Tjockleken av handskarmaterialet: 0,7 mm

Hudskydd

Skyddskläder: Armar och ben ska vara komplett täckta.

Andningsskydd

Använd en anordning med andningsfilter vid kortvarig eller svag belastning; vid intensivare eller längre

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 6 av 12

exponering ska man använda en tryckluftsapparat.
Andningsskydd med kombinationsfilter för ångor och partiklar. Filtertyp A-P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: degig
Färg: olika
Lukt: som: Eter

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: *-108,5 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: *65,5 °C

Flampunkt: *-20 °C

Brandfarlighet

Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, det är dock möjligt att det bildas explosiva ång-/luftblandningar.

Nedre Explosionsgränser: *1,5 vol. %

Övre Explosionsgränser: *12,0 vol. %

Tändtemperatur: *212 °C DIN 51794

Termisk tändtemperatur

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck: *217 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): *0,8892 g/cm³

Vattenlöslighet: *helt blandbart

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

(vid 20 °C)

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Lösningssmedelhalt: ca. 80 %

9.2 Annan information

*Data hänför sig till innehållsämnet. "tetrahydrofuran"

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är under normala miljöbetingelser stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 7 av 12

Undvik kontakt med oxidationsmedel.
I närvaro av syre och ljus: Kan bilda explosiva peroxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Flytande. Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under den termiska nedbrytningen kan hälsoskadliga gaser och ångor uppstå.
Vid brand: Det kan uppstå farliga brandgaser som kolmonoxid eller koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 561,8 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
109-99-9	tetrahydrofuran				
	oral	LD50 mg/kg	1650	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna orsaka cancer. (tetrahydrofuran)
Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (tetrahydrofuran)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (tetrahydrofuran)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

I en tvåårig studie resulterade administrering av tetrahydrofuran i höga doser till tumörer i levern hos honmöss och njuren hos hanråttor. Betydelsen av dessa resultat för den mänskliga hälsan är oklar.

Ytterligare information

Produkten tas upp genom huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 8 av 12

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data existerar.

CAS nr	Kemiskt namn	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
109-99-9	tetrahydrofuran					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	2160	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5930	48 h	Daphnia magna	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	3700	8 d	Grönalger	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data existerar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data existerar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
109-99-9	tetrahydrofuran	0,45

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
109-99-9	tetrahydrofuran	3,16		EPIWIN BCFBAF V.3.00

12.4 Rörlighet i jord

Inga data existerar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data existerar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Avfallshantering enligt myndighetsföreskrifter. Produkten får inte avfallshanteras tillsammans med hushållsavfall.

För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

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-Förorenad förpackning

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 9 av 12

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 2056
14.2 Officiell transportbenämning:	TETRAHYDROFURAN
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 2056
14.2 Officiell transportbenämning:	TETRAHYDROFURAN
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 2056
14.2 Officiell transportbenämning:	TETRAHYDROFURAN
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Marine pollutant:	Nein
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

Säkerhetsdatablad


enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 10 av 12

14.1 UN-nummer:	UN 2056
14.2 Officiell transportbenämning:	TETRAHYDROFURAN
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
	
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y341
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2004/42/EG (VOC): ca. 80%

Övrig information

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 850/2004 om persistenta och resistent skadliga ämnen: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG), laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar, laktta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 11 av 12

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
tetrahydrofuran

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

Version 1,00 - Första version - 04.06.2014

Version 1,01 - Klassificering och märkning enligt GHS/CLP- förordningen (EG) nr 1272/2008 och den allmänna omarbetningen - 21.07.2015

Version 1,02 - allmän överarbetning - 26.08.2016

Version 1,03 - allmän överarbetning - 21.01.2021

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BlmSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immisionslagen (Immisionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeisk gemenskap

EN: Europeisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm vid International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dos

log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

WGK: Klass för vattenskadlighet

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Förordning om anläggningar för hantering av vattenförorenande ämnen

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhenofol-Paste

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-016

Sida 12 av 12

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
EUH019	Kan bilda explosiva peroxider.

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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