

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 1 av 11

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

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

UFI: D0RK-8TG4-2V80-JXMX

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: EJOT Baubefestigungen GmbH
Geschäftsbereich Building Fasteners
Gatuadress: In der Stockwiese 35
Stad: D-57334 Bad Laasphe
Telefon: +46 19 20 65 00
E-post: www.ejot.de

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:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

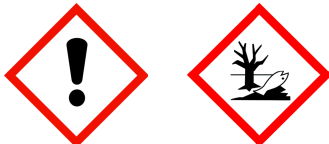
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

2,2'-[(1-metyletyliden)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxiran;

1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan

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

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 2 av 11

Skyddsangivelser

P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Personer som redan är känsliga för metakrylater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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	
1675-54-3	2,2'-[(1-metyletyilden)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxiran	30 - < 60 %
	216-823-5	603-073-00-2
		01-2119456619-26
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan	10 - < 15 %
	240-260-4	01-2119463471-41
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	

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

Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer	
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-metyletyilden)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxiran	30 - < 60 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	

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 nedsvämning

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

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 3 av 11

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden.
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
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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 4 av 11

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

lagringstemperatur: 5 - 35°C

7.3 Specifik slutanvändning

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	10,57 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,44 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	6,0 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,0226 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5,29 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,27 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,0 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,0136 mg/cm ²
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	5,29 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		dermal	systemisk	1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		dermal	lokal	0,0136 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan	
Sötvatten		0,0115 mg/l
Havsvatten		0,00115 mg/l
Sötvattensediment		0,283 mg/kg
Havssediment		0,283 mg/kg

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 5 av 11

Övrig information Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

Handskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)
Genombrottstid: > 480 min
Handskmaterialets tjocklek: 0,7 mm
DIN-/EN-normer: EN 374

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

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

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

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

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

Tillståndsväxlingar

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

Brandfarlighet

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 6 av 11

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):	1,45 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

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

Våldsam reaktion med: Oxidationsmedel, stark

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 7 av 11

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan				
	oral	LD50 mg/kg	2190	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	0,035	Råtta	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (2,2'-[(1-metyletyliden)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxiran;
1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan			
	OECD 301D	71 %	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 8 av 11

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan	0,822

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexan	3,57		

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:

UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Epoxiharts)

14.3 Faroklass för transport:

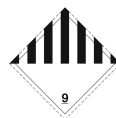
9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M7

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 9 av 11

Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 kg
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 90
Tunnelinskränkning: -

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADR/RID

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Epoxiharts)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Klassificeringskod: M7
Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 kg
Frigiven mängd: E1

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADN

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsad mängd (LQ): 5 kg
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG Code

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

14.1 UN-nummer: UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 10 av 11



Särskilda åtgärder:	A97 A158 A179 A197
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y956
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	956
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	400 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	956
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	400 kg

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according A197 IATA-DGA

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja

**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): E2 Farligt för vattenmiljön

Övrig information

VOC: < 0,1 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

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): 3,8,15.

Förkortningar och akronymer

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

Multifix SE1000 Seismic, Comp. A

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 11 av 11

(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)
BCF: Bioconcentration factor
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
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

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

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

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 1 av 12

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

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

UFI: D3RK-ST5H-CV8H-6970

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 (hårdare)

Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: EJOT Baubefestigungen GmbH
Geschäftsbereich Building Fasteners
Gatuadress: In der Stockwiese 35
Stad: D-57334 Bad Laasphe
Telefon: +46 19 20 65 00
E-post: www.ejot.de

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**

Farlighets kategorier:

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin;

m-fenylbis(metylammin);

2,4,6-tri(dimetylamminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylamminometylfenol

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 2 av 12

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Innehåller Aminer. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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	
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin	25 - < 35 %
	247-063-2	01-2119560598-25
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H317 H412	
1477-55-0	m-fenylenbis(metylamin)	1 - < 10 %
	216-032-5	01-2119480150-50
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H317 H412	
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	5 - < 10 %
	202-013-9	01-2119560597-27
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319	
104-15-4	p-toluensulfonsyra	1 - < 5 %
	203-180-0	016-030-00-2
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

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

Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer	
104-15-4	203-180-0	p-toluensulfonsyra	1 - < 5 %
		STOT SE 3; H335: ≥ 20 - 100	

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.

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 3 av 12

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväjning

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum
Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (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.

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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 4 av 12

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.

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, Organiska peroxider.
- Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förpackningen förvaras väl tillsluten och svält.
- lagringstemperatur: 5 - 35°C

7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin			
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn
1477-55-0	m-fenylenbis(metylamin)			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,2 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
104-15-4	p-toluensulfonsyra			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	7,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	53,6 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 5 av 12

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin	
Sötvatten		0,102 mg/l
Havsvatten		0,01 mg/l
Sötvattensediment		0,662 mg/kg
Havssediment		0,062 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		72 mg/l
1477-55-0	m-fenylbis(metylamino)	
Sötvatten		0,094 mg/l
Havsvatten		0,009 mg/l
Sötvattensediment		0,43 mg/kg
Havssediment		0,043 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,045 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylamino)metylfenol, tris-2,4,6-dimetylamino-metylfenol	
Sötvatten		0,084 mg/l
Havsvatten		0,0084 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,2 mg/l
104-15-4	p-toluensulfonsyra	
Sötvatten		0,073 mg/l
Havsvatten		0,0073 mg/l
Sötvattensediment		0,0577 mg/kg
Havssediment		0,00577 mg/kg
Jord		0,016 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsläpp 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 skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

Handskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 6 av 12

Genombrottstid: > 480 min
Handskmaterialets tjocklek: 0,7 mm
DIN-/EN-normer: EN 374

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

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

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

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

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

Tillståndsväxlingar

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

Brandfarlighet

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

Termisk tändtemperatur

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

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.
Ångtryck: ej fastställd
Densitet (vid 20 °C): 1,42 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 7 av 12

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

se avsnitt 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

se avsnitt 7.2

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1051,3 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin				
	oral	ATE 500 mg/kg			
1477-55-0	m-fenylenbis(metylamino)				
	oral	LD50 930 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (1 h) ånga	LC50 3,89 mg/l	Råtta		
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylamino)metylfenol, tris-2,4,6-dimetylamino)metylfenol				
	oral	LD50 2169 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 1280 mg/kg	Råtta		

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin; m-fenylenbis(metylamino))

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 8 av 12

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	43,5	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	10,9	30 d	Brachydanio rerio	OECD 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	1,02	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
1477-55-0	m-fenylenbis(metylamin)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	87,6	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	32,1	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	15,2	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karp)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	6,25	3 d		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin				
		7 %	28		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 9 av 12

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
25513-64-8	2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin	-0,3
1477-55-0	m-fenylenbis(metylamin)	0,18
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	0,219
104-15-4	p-toluensulfonsyra	0,93

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1477-55-0	m-fenylenbis(metylamin)	2,69		

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:**

UN 3259

14.2 Officiell transportbenämning:

AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (2,2,4(eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin; m-fenylenbis(metylamin))

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 10 av 12



Klassificeringskod: C8
 Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 1 kg
 Frigiven mängd: E2
 Transportkategori: 2
 Faroklass nummer: 80
 Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 3259
14.2 Officiell transportbenämning: AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (2,2,4(eller 2,4,4)-trimetylhexan-1,6-diamin; m-fenylenbis(metylamin))
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 8



Klassificeringskod: C8
 Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 1 kg
 Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3259
14.2 Officiell transportbenämning: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine; m-Phenylenebis(methylamine))
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 1 kg
 Frigiven mängd: E2
 EmS: F-A, S-B

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

14.1 UN-nummer: UN 3259
14.2 Officiell transportbenämning: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine; m-Phenylenebis(methylamine))
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 8



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 11 av 12

Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	5 kg
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y844
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	859
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	15 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	863
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	50 kg

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3: 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol
Information enligt 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Övrig information

VOC: 21,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

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): 3,8,15.

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)

BCF: Bioconcentration factor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Multifix SE1000 Seismic, Comp. B

Reviderad datum: 11.12.2020

Sida 12 av 12

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
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
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.)