

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base

DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

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

Användning av ämnet eller beredningen

beläggingsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

DMD GmbH

Gutedelstr. 38-42

79418 Schliengen

Deutschland

Tel: +49 (0) 7635 827 14 132

Fax: +49 (0) 7635 827 14 100

E-Mail: info@dmd-gmbh.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

DMD GmbH / Tel. +49 (0) 7635 82714 132 (Detta nummer är endast tillgängligt måndag till fredag från 8:00 till 17:00). Vid nödsituationer utanför dessa tider ber vi dig att kontakta Poison Information Center Freiburg +49 (0) 761 19240.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315

H319

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264.1 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P501.a Kassera innehållet / behållaren ordentligt i enlighet med lokala lagar.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat; Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers; Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine; 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Kompletterande information

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar *****Farliga komponenter****2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

CAS-Nr. 1675-54-3
EINECS-nr. 216-823-5
Registreringsnr. 01-2119456619-26-XXXX
Koncentration $\geq$ 25 $<$ 50 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 5 %
Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 5 %

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

CAS-Nr. 9003-36-5
EINECS-nr. 701-263-0
Registreringsnr. 01-2119454392-40-XXXX
Koncentration $\geq$ 10 $<$ 25 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1A H317
Aquatic Chronic 2 H411

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

CAS-Nr. 68609-97-2
EINECS-nr. 271-846-8
Registreringsnr. 01-2119485289-22-XXXX

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Koncentration	>=	1	<	10	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
		Skin Irrit. 2		H315	
		Skin Sens. 1		H317	

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

EINECS-nr. 905-588-0

Registreringsnr. 01-2119486136-34-XXXX

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H312

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

cATpE	dermal	1.100	mg/kg
cATpE	via inhalation, Damm/Dimma	1,5	mg/l
cATpE	via inhalation, ångor	11	mg/l

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine

CAS-Nr. 162627-18-1

EINECS-nr. 605-297-6

Registreringsnr. 01-2120774766-37-XXXX

Koncentration	>=	0,1	<	0,25	%
---------------	----	-----	---	------	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Egenskydd vid första hjälp. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder ånga, uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Tillkalla läkare.

Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

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

Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckpulver

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Pyrolysisprodukter

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Kontakta genast kommunen/reningsverket om produkten kommit ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Avtappning får endast utföras vid stationer med utsug. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510

10

Brännbara vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras ej vid temperatur över 20 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Läs igenom bifogat informationsblad före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Lista	IOELV			
Xylol				
Värde	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Hudresorption/ Sensibilisering: H Anmärkning: Xylol				

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Lista	IOELV			
Ethylbenzol				
Värde	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	884	mg/m ³	200	ppm(V)
Hudresorption/ Sensibilisering: H Anmärkning: Ethylbenzol				

Övrig information

Förkortningar: E = inhalerbar del, A = via alveoli absorberbar del
Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetare		
Försökstid	Lång tid		
Exponeringsväg	dermal		
Verkningssätt	Systemisk verkan		
Koncentration	8,3		mg/kg

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetare		
Försökstid	Lång tid		
Exponeringsväg	via inhalation		
Verkningssätt	Systemisk verkan		
Koncentration	12,3		mg/m ³

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referensgrupp	Arbetare		
Försökstid	Lång tid		
Exponeringsväg	dermal		
Verkningssätt	Systemisk verkan		
Koncentration	1		mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
-----------	--------------------------------	--	--

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	3,6	mg/m ³

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	104,15	mg/kg

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	29,39	mg/m ³

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten	
Koncentration	0,006	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marin	
Koncentration	0,0006	mg/l

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,106	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marin	
Koncentration	0,0106	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	0,072	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvattensediment	
Koncentration	307,2	mg/kg

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marint sediment	
Koncentration	30,72	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	1,234	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	10	mg/l

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,003	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marin	
Koncentration	0,0003	mg/l

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,006	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,0006	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvattensediment	
Koncentration	0,14	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,17	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Sekundär förgiftning	
Koncentration	20	mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2; Den andningsskydd måste uppfylla de relevanta CEN-standarder.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Lämpligt material neopren
 Handsktjocklek >= 0,5 mm
 Genombrottstid >= 480 min
 Handskydd måste överensstämma med EN 374.
 Föreanvändning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Säkerhetsskor; Personlig skyddsklädsel måste uppfylla de relevanta CEN-standarder.

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

Aggregattillstånd	flytande		
Lukt	Epoxiaktigt		
Färg	olika beroende på infärgning		
Smältpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Fryspunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Anmärkning	ej bestämt		
Brännbarhet			
värde	ej bestämt		
Nedre och övre explosionsgräns			
Anmärkning	ej bestämt		
Flampunkt			
Värde	> 100	°C	
Antändningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
Sönderdelningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
pH-värde			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Viskositet			
Anmärkning	ej bestämt		
Löslighet(er)			
Anmärkning	ej bestämt		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångtryck			
Anmärkning	ej bestämt		
Densitet och/eller relativ densitet			
Värde	1,68		g/cm ³
temperatur	23	°C	
Relativ ångdensitet			
Anmärkning	ej bestämt		

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

9.2 Annan information

Luktfritt

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Vattenlöslighet

Anmärkning olöslig

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med starka oxidationsmedel. Reagerar med starka syror. Reagerar med starka alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

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

Akut oral toxicitet (Komponenter)

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Species	rått	
LD50	15000	mg/kg

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Species	rått	
LD50	26000	mg/kg

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Species	rått	
LD50	> 2000	mg/kg

Akut dermal toxicitet

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

ATE > 10.000 mg/kg
 metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
 Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

Species kanin
 LD50 23000 mg/kg

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Species kanin
 LD50 > 4000 mg/kg

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Species råtta
 LD50 > 2000 mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

ATE > 100 mg/l
 Administration/Form ångor
 metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
 ATE > 20 mg/l
 Administration/Form Damm/Dimma
 metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
 Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat**

Species råtta
 LC50 0,206 mg/l
 Försökstid 4 h
 Administration/Form Damm/Dimma

Frätande/irriterande på huden

värde irriterande
 Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde irriterande
 Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

sensibilisering

värde Kan ge allergi vid hudkontakt.
 Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Mutagenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Cancerogenitet

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

Specifik organotoxicitet (STOT)

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base
 Version: 2 / GB
 Reviderad datum: 10.12.2024
 Ämnesnr. 18805
 Ersätter version: 1 / GB
 Utskriftsdatum: 12.12.2024

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

Upprepad exponering
 Anmärkning 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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor
 Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter
 Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information
 Toxikologiska uppgifter finns ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information
 ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan
 Species regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 2 mg/l
 Försökstid 96 h

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
 Species regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 > 5000 mg/l
 Försökstid 96 h

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
 Species Lepomis macrochirus
 LC50 1800 mg/l
 Försökstid 96 h

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers
 Species guldfisk (Leuciscus idus)
 EC50 2,54 mg/l
 Försökstid 96 h

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene
 Species regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 2,6 mg/l
 Försökstid 96 h
 metod OECD 203

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene
 Species regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
 NOEC > 1,3 mg/l
 Försökstid 56 d

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine
 Species regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
 LL50 1,60 mg/l

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Försökstid 96 h
metod OECD 203

Daphniatotoxicitet (Komponenter)**2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

Species Daphnia magna
EC50 1,8 mg/l
Försökstid 48 h

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Species Daphnia magna
LC50 2,55 mg/l
Försökstid 48 h

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Species Daphnia magna
EL50 2,9 mg/l
Försökstid 21 d
metod OECD 211

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Species Daphnia magna
NOEC 1,17 mg/l
Försökstid 7 d

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Species Daphnia
LOEC 3,16 mg/l
Försökstid 21 d

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine

Species Daphnia magna
EL50 0,74 mg/l
Försökstid 48 h
metod OECD 202

Toxicitet för alger (Komponenter)**2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

Species Selenastrum capricornutum
EC50 11 mg/l
Försökstid 72 h

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Species Pseudokirchneriella subcapitata
EbC50 843 mg/l
Försökstid 72 h

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Species Selenastrum capricornutum
LC50 1,8 mg/l
Försökstid 72 h

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Species Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 4,6 mg/l
Försökstid 72 h
metod OECD 201

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine

Species Pseudokirchneriella subcapitata
EL50 0,45 mg/l
Försökstid 72 h

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

metod OECD 201

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat**

Species	aktivt slam	
EC50	> 100	mg/l
Försökstid	3	h

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine

Species	aktivt slam	
IC50	> 1000	mg/l
Försökstid	3	h

metod OECD 209

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Species	Pseudomonas putida	
EC50	100	mg/l

Reaktion mass of ethylbenzene and xylene

Species	aktivt slam	
NOEC	16	mg/l
Försökstid	28	d
metod	OECD 301 F	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine**

värde	ej lätnedbrytbar
metod	OECD 301 F

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow) (ingående ämnen)**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine**

log Pow	> 5,5	
temperatur	20	°C

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Allmän information**

ej bestämt

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-ämnen
Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

12.6 Hormonstörande egenskaper

Allmän information

ej bestämt

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	3082	3082	3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9
Farotikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Anmärkning	Produkten omfattas inte av övriga föreskrifter i ADR om den förpackas i mängder av max. 5 l / 5 kg	Produkten kan transporteras enligt IMDG-kod, paragraf 2.10.2.7 om den har förpackats i mängder av max. 5 l / 5 kg.	Produkten omfattas inte av övriga föreskrifter från IATA om den förpackas i mängder av max. 5 l / 5 kg (A197)
Begränsad mängd	5 l	5 l	
Transportkategori	3		
14.5 Miljöfaror	 Miljömärkning	Vattenförorenande ämne  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbegränsningskod	-		

Information för alla transportslag**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

ingen data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter *****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Olycksfallskategorier enl. 2012/18/EU

Kategori	E2	Farligt för vattenmiljön	200000	kg	500000	kg
----------	----	--------------------------	--------	----	--------	----

VOC

VOC (EC)	2,59	%	43,5	g/l
----------	------	---	------	-----

Andra föreskrifterSäker hantering av epoxihartssystem (publicerad av PlasticsEurope) www.plasticseurope.org**Begränsning enl. bilaga XVII av förordning (EU) nr. 1907/2006**

Villkor för begränsningar för poster Bilaga XVII REACH bör beaktas.

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan informationRelevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:
*****Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Grey Base, DMD Epoxy Floor Coat Heavy Duty Light Grey Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18805

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

STOT RE 2

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

STOT SE 3

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

Information om den som utarbetat säkerhetsdatabladet

info@dmd-gmbh.de

Kompletterande information

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.