

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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

DMD Epoxy Floor Primer 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	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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; 1,6 Hexandiol- Diglycidylether; Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with N1,N1'-(ethane-1,2-diyl)diethane-1,2-diamine; 4-Morpholincarbaldehyd; 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 ≥ 10 < 25 %
 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 ≥ 5 %
 Skin Irrit. 2 H315 ≥ 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 ≥ 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 Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

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	

Quartz

CAS-Nr.	14808-60-7
EINECS-nr.	238-878-4
Koncentration	>= 1 < 10 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	
	STOT RE 2 H373

Kompletterande information

This product contains between >=1 and <10% of quartz (fine fraction)

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

CAS-Nr.	16096-31-4
EINECS-nr.	240-260-4
Registreringsnr.	01-2119463471-41-XXXX
Koncentration	>= 1 < 10 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1 H317
	Eye Irrit. 2 H319
	Aquatic Chronic 3 H412

4-Morpholincarbaldehyd

CAS-Nr.	4394-85-8
EINECS-nr.	224-518-3
Registreringsnr.	01-2119987993-12-XXXX
Koncentration	>= 0,1 < 1 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	
	Skin Sens. 1B H317

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.

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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!

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).

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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 noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Lösningssmedelsbeständiga 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

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)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	10,57	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	6	mg/kg/d

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

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	11,7	mg/kg/d

Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Arbetare	
	Lång tid	

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	50,3	mg/m ³

Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Arbetare	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verkningssätt	via inhalation	
Koncentration	Lokal verkan	
	13,3	mg/m ³

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

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

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,011	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,001	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten (intermittenta utsläpp)	
Koncentration	0,115	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvattensediment	
Koncentration	0,283	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marint sediment	
Koncentration	0,028	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	0,223	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	1	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

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd
------------------	------------------------

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,05	mg/l
Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Koncentration	Vatten (intermittenta utsläpp)	
	5	mg/l
Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Koncentration	Färskvattensediment	
	2,69	mg/kg
Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Koncentration	Marint sediment	
	0,269	mg/kg
Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Koncentration	Jordmån	
	0,244	mg/kg
Värde-typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Koncentration	STP	
	2000	mg/l

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

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

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Lukt	aminliknande
Färg	gulaktig
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Frys punkt	
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	1,6 g/cm ³
temperatur	23 °C
Relativ ångdensitet	
Anmärkning	ej bestämt

9.2 Annan information

Luktfritt	
Anmärkning	ej bestämt
Avdunsningskoefficient	
Anmärkning	ej bestämt
Vattenlöslighet	
Anmärkning	olöslig
Explosiva egenskaper	
värde	ej bestämt
Oxiderande egenskaper	
Anmärkning	ej bestämt
Övrig information	

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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

råtta

LD50

15000

mg/kg

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

Species

råtta

LD50

26000

mg/kg

Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers

Species

råtta

LD50

> 2000

mg/kg

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Species

råtta

LD50

2190

mg/kg

metod

OECD 401

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans

4-Morpholincarbaldehyd

Species

råtta

> 7360

mg/kg

metod

OECD 401

Akut dermal toxicitet

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

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Species	råtta		
LD50	>	2000	mg/kg
metod	OECD 402		

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd		
Species	kanin		
LD50	>	18400	mg/kg
metod	OECD 402		

Akut toxicitet vid inandning

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		

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd		
Species	råtta		
LC50	>	5,3	mg/l
Försökstid	4	h	
Administration/Form	Damm/Dimma		
metod	OECD 403		

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.
------------	--

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Specifik organotoxicitet (STOT)**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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)
LC50	30 mg/l
Försökstid	96 h
metod	OECD 203

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
Försökstid	96 h
metod	OECD 203

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd	
Species	guldfisk (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	> 500	mg/l
Försökstid	96	h
metod	DIN 38412 / del 15	

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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Species	Daphnia magna	
EC50	39	till 57 mg/l
Försökstid	48	h
metod	OECD 202	

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	

4-Morpholincarbaldehyd

Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 500	mg/l
Försökstid	48	h

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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	23,1	mg/l
Försökstid	48	h

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 Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

metod	OECD 201	
4-Morpholincarbaldehyd		
Referenssubstans	4-Morpholincarbaldehyd	
Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	23880	mg/l
Försökstid	72	h
metod	DIN 38412 / del 9	

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

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 lättnedbrytbar
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 Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

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 Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

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 Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

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)	0,61	%	9,8	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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad 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

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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
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
STOT RE 2	Specifik organot toxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

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

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Base

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18819

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

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.