

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

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

Rekommenderad användning: Ytbehandling. Betongfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: M&P Paint & Coatings AB

Adress: August Barks gata 1
421 32 Västra Frölunda

Land: SVERIGE

E-post: sdb@mppc.se

Telefon: 031-773 80 71

Fax: 031-773 80 72

Hemsida: www.mppc.se

Tillverkare

Företag: United Gilsonite Laboratories

Adress: 1396 Jefferson Ave.
Dunmore
PA
18509

Land: USA

E-post: sales@ugl.com

Telefon: 570-344-1202

Fax: 570-969-7634

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25



Signalord:	Varning
Innehåller	
Ämne:	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
H-fraser	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
P-fraser	
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet och dess behållare lämnas till godkänd avfallsanläggning.
VOC:	Denna produkt innehåller max 50 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		7 - 13%		
Kaolin	1332-58-7	310-194-1		3 - 7%		Eye Irrit. 2;H319
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	265-157-1		0,1 - 0,5%		Carc. 1B;H350
ammoniak ... %	1336-21-6	215-647-6		0,1 - 0,5%		Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		0,05 - 0,1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas om det kan visas att substansen innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring:	Skölj munnen noga och spotta ut vattnet. Drick rikligt med vatten. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolfvärg

Utgiven: 2019-09-25

Allmänt: Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.
Risk för sensibilisering eller allergiska reaktioner kan inte uteslutas.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel: Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid och koldioxid.
Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning (SCBA) tillsammans med skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tillse god ventilation. Stoppa läckage om så kan ske utan risk.
Använd lämplig skyddsutrustning. Håll överflödiga personer på avstånd. Stå i motvind/håll avstånd till källan.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Arbete bör utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Titandioxid	NGV		5		Totaldamm	
2-butoxietanol	NGV	10	50			H
2-butoxietanol	KGV	50	246			H
trietylamin	KGV	3	12,6			H
trietylamin	NGV	1	4,2			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	8,8 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,88 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg			
PNEC mark	2,8 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	463 mg/l			

DNEL - arbetare

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	75 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	652 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	98 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

DNEL - befolkningen i stort

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	44,5 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	38 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	426 mg/m ³				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	13,4 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,2 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder. Förorenade kläder bör tvättas innan de används igen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd handskar. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Begränsning av miljöexponeringen:	Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Flera färger
Lukt	Svagt ammoniakaktig
Löslighet	Löslig i vatten.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper	Ej tillämpligt.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	9	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,15	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Kaolin, cas-no 1332-58-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg bw			

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1300mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Kaolin, cas-no 1332-58-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg bw			

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		1100mg/kg bw		OECD 402	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50 (gaser)		4500ppmV			
	LC50 (ångor)		11,0mg/l			
	LC50 (damm/dimma)		1,5mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	1550mg/l		OECD 202	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	1474mg/l		OECD 203	
Alger	Artnamn ej specificerade	72 h	72hEC50	1840mg/l			

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

Kräftdjur	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	100mg/l			
-----------	---------------	------	---------	---------	--	--	--

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		90,4%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	< 100			

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

Avfallskategori: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referens till litteratur och datakällor: Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Datum: 2019-09-25

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

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.
H350	Kan orsaka cancer.

Säkerhetsdatablad

DRYLOK E1 Epoxigolvfärg

Utgiven: 2019-09-25

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kvalitetsförsäkran för SDS:

Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

SDS har utarbetats av

Företag:

M&P Paint & Coatings AB

Land:

SVERIGE

Dokumentets språk:

SE