

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAdock® H2O gulvmaling 0567

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0567	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Overfladebehandling af træ og beton

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: EFAPaint A/S
 Adresse: Energivej 13
 Post nr.: DK-6700
 By: Esbjerg
 Land: DANMARK
 E-mail: info@efapaint.dk
 Telefon: 0045 75 12 86 00
 Fax: 0045 75 45 33 68
 Hjemmeside: www.efapaint.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
 EUH211: Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

VOC: Dette produkt indeholder max. 50 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende, PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

EFAddeck® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	2,5 - 5%		Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 2410mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - hud): 2764mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): > 29mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	< 0,01%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

Stofkommentarer: CLP Bilag VI klassificeringen af titandioxyd (CAS 13463-67-7) gælder ikke for denne blanding i henhold til CLP Bilag VI note 10.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Behandling er normalt ikke nødvendig.
Indtagelse:	Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.
Hudkontakt:	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med meget vand. Spil øjet godt op. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Forbrændinger:	Produktet er ikke brandfarligt.
Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadestue: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Produktet er ikke brændbart.
Uegnede slukningsmidler:	Produktet er ikke brændbart.
Slukningsmetoder:	Produktet er ikke brændbart.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brændbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Produktet er ikke brændbart.

Sikkerhedsdatablad

EFAdeck® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

Øvrig information: Beholdere fjernes fra brandstedet og afkøles ved påsprøjtning af vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Sørg for god ventilation. Adgang til vaske og skyllefaciliteter. Sørg for god ventilation. Forsøg at stoppe udslippet.

For indsatspersonel: Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres. Hold uvedkommende borte og advar andre om glatte belægninger. Tildæk afløb. Minimér forurening af grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med et absorberende, ikke brændbart materiale i en egnet beholder og afleveres til destruktion i henhold til de gældende regler. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Sørg for god ventilation. Adgang til vaske og skyllefaciliteter. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Produktet opbevares forsvarligt ved min. +5°C i tæt tillukket emballage på et køligt og godt ventileret sted, beskyttet mod sollys og adskilt fra uforenelige materialer, lægemidler, fødevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	8h	10	68			E

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

PNEC

Sikkerhedsdatablad

EFAddeck® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	1,1 mg/l			
Marine water	0,11 mg/l			
Freshwater - sediment	4,4 mg/kg			
Marine water - sediment	0,44 mg/kg			
Soil	0,32 mg/kg			

DNEL- arbejdere

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	101,2 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	83 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	67,5 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	67,5 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	60,7 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	50 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	40,5 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	5 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	40,5 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

Biologiske grænseværdier: Se ovenfor.

Øvrig information: Se ovenfor.

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummererede produkter).

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj ved behov

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug engangshandsker af nitril.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved påføring med pensel eller rulle er intet påkrævet. Hvis produktet påføres med sprøjte anbefales gasfiltermaske med filter A2.

Miljøeksposeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

EFAddeck® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Forskellige.
Lugt	Glycol.
Opløselighed	Vandopløseligt

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat	7 - 8	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	600 - 2600 mPas	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1.10 - 1.24 g/ml	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer ved lagring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke under normale omgivelsestemperaturer.

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD50		2410mg/kg bw			

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1193mg/kg			

Indtagelse af store mængder kan give kvalme og opkastninger.

Akut toksicitet - hud

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2764mg/kg bw			

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4115mg/kg			

Irriterende ved høje koncentrationer. 2-butoxyethanol og dets acetat trænger let gennem huden og har ved dyreforsøg vist sig at have skadelig effekt på blodet.

Akut toksicitet - indånding

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	2 h	> 29mg/l		OECD 403	

Indånding af dampe kan irritere luftvejene.

Hudætsning/-irritation: Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Sprøjt i øjnene kan forårsage let svie/irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Forventes ikke at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksposering: Ingen kendte farer.

Gentagne STOT-eksposeringer: Ingen kendte farer.

Aspirationsfare: Ingen kendte farer.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte informationer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

12.1. Toksicitet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut alge	Desmodesmus subspicatus		EC50	> 100mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna		EC50	3200mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	2780mg/l			

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	2,94mg/l			
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,18mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	0,11mg/l			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		8 d		90 - 100%			
		28 d		76%		OECD 301D	

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig data.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte informationer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021

Version: 8.0.0

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK-Kode : 08 01 11

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 00 - 1 (1993)
Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Autorisationer/begrænsninger: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
8.0.0	07-12-2021	GK	1, 2, 3, 9, 11, 12, 15
7.0.0	02-03-2020	GK	9, 11, 13, 16
6.0.0	24-06-2015	GK	2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15
5.0.0	04-11-2013	GK	2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16
4.0.0	11-10-2012	GK	REACH datasheet

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Anbefalet uddannelse: Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® H2O gulvmaling 0567

Erstatter dato: 02-03-2020

Revisionsdato: 07-12-2021
Version: 8.0.0

Dato: 01-05-1997

Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Liste med relevante EUH-sætninger

EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Dokumentprog: DK