

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn :	Dinova EuroPaint ELF	Version:	1.0.0
Revisionsdato :	28.11.2019		
Trykdato :	28.11.2019		

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

1.1 Produktidentifikator

Dinova EuroPaint ELF

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blanding samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Maling

Anvendelser der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent :

Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38
D-53639 Königswinter
Telefon: +49 2223 72-0
Telefax: +49 2223 28754
e-mailadresse ansvarlig udsteder: SDB@dinova.de

Leverandør :

Rockidan as
Lundsbjerg Industrivej 31
DK-6200 Aabenraa
Telefon: +45 74 61 33 66
Telefax: + 45 74 61 36 29
e-mail: mail@rockidan.dk

1.4 Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering jf. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier: Respiratorisk/hudsensibilisering: Sens. Hud 1A
Advarsler: Kan forårsage allergiske hudreaktioner.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning jf. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponenter til mærkning

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
[EF-nr. 220-239-6] (3:1)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

Signalord: Advarsel

Piktogram:



Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Tillægsmærkning

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre
Kodenr. (1993) : 00-1

2.3 Andre farer

Ingen

AFSNIT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

CAS-Nr.	Etiket			Andel
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-bedømmelse			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	Blanding af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 247-500-7] og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 220-239-6] (3:1)			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410			

Fuld ordlyd til H- og EUH-sætningerne: se afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle angivelser

Fjern forurenede og gennemvædet beklædning. Søg læge i tvivlstilfælde eller ved optræden af symptomer. Søg straks læge ved allergiske reaktioner, særligt omkring åndedræt.

Ved indånding

Søg frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks bort med vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Ved øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skylles øjet i mindst 15 minutter med rindende vand, mens øjet holdes åbent. Kontakt straks øjenlæge. Søg læge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand. Fremkald **IKKE** opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Allergiske reaktioner

4.3 Henvisning til øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Symptomatisk behandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart. Afstem slukningsforanstaltninger efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer ved stof eller blanding

Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, giftige

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se beskyttelsesforanstaltninger under afsnit 7 og 8..

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller kloaksystem. Hvis produktet forurener åer, søer eller kloakfløb informer da de respektive lokale myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk og bortskaffes i egnede beholdere.

Til inddæmning

Anvend sand, savsmuld eller universalbindemiddel

6.4 Henvisning til andre afsnit

Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Brandbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt efter brug.

Anvisninger for samlagring

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

Må ikke lagres sammen med

Syre og baser

Supplerende angivelser om lagerbetingelser

Opbevar kun i original beholder. Beskyt mod direkte sollys, varme og frost.

7.3 Specifik slutanvendelse

Vandfortyndbar maling

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Intet

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Følg Arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne

Brug briller/ansigtsværn ved tilsmudsede arbejde

Beskyttelse af huden

Hænder

Tekstilhandsker. Ved tilsmudsede arbejde nitrilgummi

Krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug overtræksdragt ved tilsmudsede arbejde med produktet.

Beskyttelse af åndedræt

Sørg for god ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2).

Ved sprøjtepåføring anvendes maske med kombifilter SL, mindst A2P2, Hvid

8.3 Supplerende henvisninger

Ingen særlige tekniske beskyttelsesforanstaltninger

AFSNIT 9: Fysisk – kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstand : Flydende

Farve : Hvid

Lugt

Karakteristisk

Sikkerhedsrelevante basisdata

Smeltepunkt/Smelteområde:		Ingen tilgængelige data
Kogepunkt:	(1013 hPa)	ca. 120 °C
Nedbrydningstemperatur:		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt :		Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse :		Ingen tilgængelige data
Øvre eksplosionsgrænse:		Ingen tilgængelige data
Damptryk:	(50 °C)	Ikke anvendelig
Vægtfylde :	(20 °C)	1,46 g/cm ³
Opløsningsmiddelretention :	(20 °C)	Ingen
Opløselighed i vand :	(20 °C)	Ingen tilgængelige data
pH-værdi :		8,5-9,0
log P O/W :		Ingen tilgængelige data
Udløbstid :	(20 °C)	Ingen
Kinematisk viskositet:	(40 °C)	Ingen
Relativ dampvægtfylde:	(20 °C)	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed :		Ingen tilgængelige data

DIN-bæger 4 mm

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

Maksimalt VOC-indhold (EF) :

0 vægt-%

VOC værdi (træbehandling) :

0 g/l DIN EN ISO 11890-1/2

Antændelige gasser :

Ingen tilgængelige data

9.2 Øvrige angivelser

Ingen

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen foreliggende data.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen foreliggende data.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen foreliggende data.

10.4 Forhold der skal undgås

Ingen foreliggende data.

10.5 Materialer der skal undgås

Ingen foreliggende data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen foreliggende data.

AFSNIT 11: Toksikologiske angivelser

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ved forskriftsmæssig håndtering forventes der ingen sundhedsskadelige virkninger ved dette produkt, hvis de arbejdshygiejniske forholdsregler overholdes.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

CAS-Nr.	Etiket				
	Eksponeringsvej	Dosis	Art	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
	oral	LD50 mg/kg	531	Rotte	OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	OECD 402
	inhalativ Dampf	ATE	0,05 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	0,005 mg/l		
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	LD50 mg/kg	285	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	inhalativ Dampf	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	Blanding af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 247-500-7] og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 220-239-6] (3:1)				
	oral	LD50 mg/kg	49,6-75	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>75	Kanin	
	inhalativ Dampf	ATE	3 mg/l		
	inhalativ (4 h) Aerosol	LC50	0,33 mg/l	Rotte	

Lokal- og ætsningseffekt

Sensibiliserende effekter

Kan forårsage allergiske hudreaktioner. (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one; Blanding af: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EF-nr. 220-239-6] (3:1))

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet ved enkelteksponering

På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering

På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Risiko for aspiration

På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

CAS-Nr.	Etiket					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Art	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akut toksicitet for fisk	LC50	1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebrabårbling)	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia pulex (Wasserfloh)		OECD 202
	Toksicitet for fisk	NOEC	0,21		Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		OECD 215
	Akut bakteriel toksicitet	(13 mg/l)		3 h	Belebtschlamm		OECD 209
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on						
	Akut toksicitet for fisk	LC50	>0,15	96 h	Brachydanio rerio (Zebraabrbaling)		
	Akut algetoksicitet	ErC50	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	0,87	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Akut bakteriel toksicitet	(34,6 mg/l)		3 h	Belebtschlamm		
55965-84-9	Blanding af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 247-500-7] Og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 220-239-6] (3:1)						
	Akut toksicitet for fisk	LC50	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		OECD 202
	Akut algetoksicitet	ErC50	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	0,16	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 203
	Toksicitet for fisk	NOEC	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		
	Alger toksicitet	NOEC	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toksicitet for krebsdyr	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Akut bakteriel toksicitet	(7,92 mg/l)		3 h	Belebtschlamm		OECD 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

CAS-Nr	Etiket			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Bewertung			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	Blanding Af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 247-500-7] og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 220-239-6] (3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Let biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand

CAS-Nr.	etiket	Log Pow
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,7
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	-0,32
55965-84-9	Blanding AF : 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 247-500-7] og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 220-239-6] (3:1)	<3

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

BCF

CAS-Nr.	Etiket	BCF	Spezies	Quelle
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	189	Brachydanio rerio (Zebrabärbling)	OECD 305
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	3,16		
55965-84-9	Bblanding Af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 247-500-7] og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-Nr. 220-239-6] (3:1)	<100		

Yderligere oplysninger

Der er ingen tilgængelige data for blandingen.
Lad ikke trænge ind i kloakkerne eller vandområder.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt og emballage

EAK-kode

Produkt

080112

Betegnelse

Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Emballage

150102

Betegnelse

Plastemballage

Affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / produkt

Indtørrende materialerester kann bortskaffes med husholdningsaffald.

Korrekt bortskaffelse / emballage

Forurenede emballage skal tømmes fuldstændigt og kan genanvendes efter behørig rengøring.
Emballagen bortskaffes, hvis den ikke kan rengøres. Totalt tømt emballage kan føres til genbrug.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-Nummer

Ikke reguleret som faregods.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret som faregods.

14.3 Transportfareklasse

Ikke reguleret som faregods.

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som faregods.

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som faregods.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

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

Flygtige organiske forbindelser (Direktiv 2010/75/EF) 0,009 % (0,127 g/l)

EU grænseværdi (Kat A/c): 40 g/l (2010) VOC.

VOC-indhold i dette produkt < 1 g /l VOC.

Nationale forskrifter

Kodenr. (1993): 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1 Ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger · 02. Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF) · 02. Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF) - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 02. Særlig mærkning af bestemte tilberedninger · 03. Farlige indholdsstoffer · 07. Information om fælleslagring - Lagerklasse

16.2 Forkortelser

EF – Europæiske fællesskaber; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistent bioakkumulerbar og toksisk stof; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; UN - United Nations VOC – Flygtige organiske

16.3 Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

16.5 Ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger (numre og fuldtekst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dinova EuroPaint ELF

16.6 Krav om uddannelse

Ingen

16.7 Yderligere angivelser

Ingen

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.
