

# Sikkerhedsdatablad

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



<b>Handelsnavn :</b>	Dinova EuroSmart SL	<b>Version:</b>	1.0.0
<b>Revisionsdato :</b>	21.11.2018		
<b>Trykdato :</b>	21.11.2018		

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

### 1.1 Produktidentifikator

Dinova EuroSmart SL

### 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](mailto:SDB@dinova.de)

#### Leverandør :

Rockidan as  
Lundsberg Industrivej 31  
DK-6200 Aabenraa  
Telefon: +45 74 61 33 66  
Telefax: + 45 74 61 36 29  
e-mail: [mail@rockidan.dk](mailto: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  
Fareadvarsler: Kan forårsage allergiske hudreaktioner

#### Mærkningselementer

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

### 2.2 Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og 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

CAS-Nr.	Etiket			Andel
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Klassificering			
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	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-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			

### 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

Allergisk reaktion

#### 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

I tilfælde af brand kan der opstå kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

For at beskytte personer og køle beholdere i farezonen bruges vandspray/vandstråle.

Opsaml forurenede slukningsvand separat. Lad ikke komme ind i kloakker eller overfladevand.

## AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Danner glatte overflader med vand. 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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånding af støv/røg/gas/tåge/damp/aerosol

Undgå. Spis, drik, ryger ikke på arbejdet. Personlige værnemidler: se afsnit 8

#### 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

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

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 erhvervsmæssig eksponering

DNEL-/DMEL-Værdier

CAS-Nr.	Etiket	Eksponeringsvej	Virkning	Værdi
13463-67-7	Titandioxid			
Arbejdstager DNEL, Lang sigtet		inhalativ	lokal	10
Forbruger DNEL, Lang sigtet		oral	Systemisk	700

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Etiket	Værdi
13463-67-7	Titandioxid	
Umweltkompartiment		
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (periodisk frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandsediment		1000 mg/kg
Havvandsediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg		100 mg/l
Boden		100 mg/kg

### 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 tilsmudsende arbejde

#### Beskyttelse af huden

##### Hænder

Tekstilhandsker. Ved tilsmudsende arbejde nitrilgummi

##### Krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug overtræksdragt ved tilsmudsende 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:** sødlig

# Sikkerhedsdatablad

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

Dinova EuroSmart

Karakteristisk

## Sikkerhedsrelevante basisdata

<b>Smeltepunkt/Smelteområde:</b>		Ingen tilgængelige data	
<b>Kogepunkt:</b>	( 1013 hPa )	ca.	120 °C
<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>		Ingen tilgængelige data	
<b>Flammepunkt:</b>		Ikke anvendelig	
<b>Nedre eksplosionsgrænse:</b>		Ingen tilgængelige data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse:</b>		Ingen tilgængelige data	
<b>Damptryk:</b>	( 50 °C )	Ikke anvendelig	
<b>Vægtfylde:</b>	( 20 °C )		1,48 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløsningsmiddelretention:</b>	( 20 °C )	Ingen	
<b>Opløselighed i vand:</b>	( 20 °C )	Ingen tilgængelige data	
<b>pH-værdi:</b>		8,5 - 8,8	
<b>log P O/W:</b>		Ingen tilgængelige data	
<b>Udløbstid:</b>	( 20 °C )	Ingen	
<b>Kinematisk viskositet:</b>	( 40 °C )	Ingen	
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	( 20 °C )	Ingen tilgængelige data	
<b>Fordampningshastighed:</b>		Ingen tilgængelige data	

**Antændelige gasser:** Ingen tilgængelige data

## 9.2 Øvrige angivelser

Ingen

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som ikke-reaktivt under normale brugsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Blandingen er under de anbefalede opbevarings-, brugs- og temperaturforhold. Stabil.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksotherm reaktion med: oxiderende middel, stærk syre, stærk lud

### 10.4 Forhold der skal undgås

Beskyt mod varme og frost.

### 10.5 Materialer der skal undgås

Materialer, der reagerer med vand. Alkalier (lud) syre Oxideringsmiddel

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan der produceres kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kuliitenitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

## 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.

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen foreliggende data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen foreliggende data

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen foreliggende data

### 12.4 Mobilitet i jord

# Sikkerhedsdatablad

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

Dinova EuroSmart

Ingen foreliggende data

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT-/vPvB-kriterierne i REACH-forordning, Annex XIII.

## 12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen foreliggende data .

## 12.7 Supplerende økotoksikologisk information

Må ikke ledes ud i kloaksystem eller vandløb.

## 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

Forurenet 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 2004/42/EF)

EU grænseværdi kat A/a (2010): 30 g/l VOC

VOC-indhold i dette produkt < 1 g/l

##### 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- und EUH-sætninger (numre og fuldtekst)

Intet

### 16.6 Krav om uddannelse

Ingen

### 16.7 Yderligere angivelser

Ingen

# Sikkerhedsdatablad

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

Dinova EuroSmart

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.

---