

Sikkerhedsdatablad

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



Handelsnavn : Dinova Bio Indemaling
Revisionsdato : 11.10.2011
Trykdato : 26.08.2015

Version: 1.0.2 (1.0.1)

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

1.1 Produktidentifikator

Dinova Bio Indemaling

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

Relevante identificerede anvendelser

Silikatmaling indvendig brug

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 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ingen

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

Ingen

2.2 Mærkningselementer

Ingen

Tillægsmærkning

Kodenr. (1993) : 00-3

2.3 Andre farer

Undgå kontakt med øjne og hud produktet er alkalisk.

2.4 Øvrige henvisninger

Efter længere tids kontakt: Irritation af hud, øjne og luftveje.

Sikkerhedsdatablad

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

AFSNIT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

CAS-Nr.	Beskrivelse	Andel
	EU-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-klassificering	
1312-76-1	Silica, kaliumsalt MVZ > 3,2	5 - < 10 %
	215-199-1 01-2119456888-17	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

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

Ingen kendte symptomer.

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 opstår: Gasser og dampe, giftige

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Anvend friskluft forsynet åndedrætsværk.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

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

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Under arbejdet må der hverken spises, drikkes eller ryges.

Beskyttelsesforanstaltninger

Brandbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholder

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt efter brug.

Anvisninger for samlagring

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Må ikke lagres sammen med

Syre og lud

Supplerende angivelser om lagerbetingelser

Opbevar kun i original beholder. Beskyt md direkte sollys. Undgå nedkøling til under 10°C.

7.3 Specifik slutanvendelse

Maling

Sikkerhedsdatablad

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

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

DNEL-/DMEL-værdier

CAS-Nr.	Beskrivelse	Expositionsvej	Wirkung	Wert
DNEL Typ				
13463-67-7	Titandioxid			
Medarbejdere DNEL, langsigtet		inhalativ	lokal	10
Forbruger DNEL, langsigtet		oral	systemisch	700
1312-76-1	Silica, kaliumsalt MVZ > 3,2			
Medarbejdere , langsigtede		dermal		1,49 mg/kg KG/d
Medarbejdere , langsigtede		inhalativ		5,61 mg/m ³
Forbruger , langsigtede		dermal		0,74 mg/kg KG/d
Forbruger , langsigtede		inhalativ		1,38 mg/m ³
Forbruger , langsigtede		oral		0,74 mg/kg KG/d

PNEC – værdier

CAS-Nr.	Beskrivelse	værdi
Miljørum		
13463-67-7	Titandioxid	
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (periodisk frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		1000 mg/kg
Havvandssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg		100 mg/l
Jord		100 mg/kg
1312-76-1	Silica, kaliumsalt MVZ > 3,2	
Ferskvand		7,5 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Brug ansigtsværn.

Beskyttelse af huden

Hænder

Anvend egnede beskyttelseshandsker

Materiale : Nitrilgummi.

Gennemtrængningshastighed : >480 min.

Handsketykkelse : >0,5 mm

Krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug beskyttelsesdragt og hætte.

Beskyttelse af åndedræt

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2).

Ved sprøjtepåføring anvendes luftforsynet helmasket

8.3 Supplerende henvisninger

Sørg for god ventilation.

AFSNIT 9: Fysisk – kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstand : Flyden

Farve : Hvid

Lugt

Karakteristisk

Sikkerhedsrelevante basisdata

Smeltepunkt/Smelteområde:		Ingen tilgængelige data	
Kogepunkt :	(1013 hPa)	ca.	120 °C
Nedbrydningsstemperatur:		Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt :		Ikke anvendelig	
Nedre eksplosionsgrænse :		Ingen tilgængelige data	
Øvre eksplosionsgrænse:		Ingen tilgængelige data	
Damptryk:	(50 °C)	Ikke anvendelig	
Vægtfylde :	(20 °C)	1,58	g/cm ³
Opløsningsmiddelretention :	(20 °C)	Ingen	
Opløselighed i vand :	(20 °C)	Ingen tilgængelige data	
pH-værdi :		11	
log P O/W :		Ingen tilgængelige data	
Udløbstid :	(20 °C)	Ingen	DIN-Becher 4 mm
Kinematisk viskositet:	(40 °C)	Ikke relevant	
Relativ dampvægtfylde:	(20 °C)	Ingen tilgængelige data	
Fordampningshastighed :		Ingen tilgængelige data	
Maksimalt VOC-indhold (EG) :		0	vægt-
VOC værdi (træbehandling) :		0	g/l
Antændelige gasser :	Keine Daten verfügbar.		DIN EN ISO 11890-1/2

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

Hold væk fra stærke syrer og alkaliske materialer som oxidationsmidler

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.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Art	Kilde	Metode
1312-76-1	Silica, kaliumsalt MVZ > 3,2				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		

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

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 tilføres kloaksystem eller overfladevand.

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

Kunststof.

Affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / produkt

Indtørrende materialerester kann bortskaffes med husholdningsaffald.

Korrekt bortskaffelse / emballage

Forurenet emballage skal tømmes fuldstændigt og kann 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.

Sikkerhedsdatablad

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



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
0%

Nationale forskrifter

Kodenr. (1993): 00-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1 Ændringer

02. Klassificering af stof eller blanding · 02. Mærkningselementer· 07. Samlagingsangivelse - 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)

Ingen

16.6 Krav om uddannelse

Ingen

16.7 Yderligere angivelser

Sikkerhedsdatablad

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

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.
