

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 1 af 16

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Premium Hæfteprimer D-41

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

Vandig Primer på basis af acrylat / polyurethandispersion

**Anvendelser som frarådes**

Ingen, anvendelse i henhold til formål.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Dinova GmbH & Co. KG	
Gade:	Bachstraße 38	
By:	D-53639 Königswinter	
Telefon:	+49 2223 72-0	Telefax: +49 2223 28754
E-mail:	info@dinova.de	
Kontaktperson:	Afdeling Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-mail:	SDB@dinova.de	
Internet:	www.dinova.de	

**1.4. Nødtelefon:** Ved mistanke om forgiftning kontakt Giftlinjen på telefon: 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær beskyttelsehandsker.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P362+P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH211:Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 2 af 16

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
13463-67-7	titandioxid			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
14808-60-7	Kvarts, kvartsmel			5 - < 10 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
	STOT RE 1; H372			
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB			1 - < 3 %
	249-951-5		01-2119451543-42	
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol			< 0,1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 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, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 3 af 16

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
14808-60-7	238-878-4	Kvarts, kvartsmel	5 - < 10 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 90 - 100	
29911-28-2	249-951-5	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = >2,04 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 5330 mg/kg; oral: LD50 = 3700 mg/kg	
27646-80-6		2-Methylamino-2-methyl-1-propanol	< 0,1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
55965-84-9	911-418-6	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Vask ikke med: Opløsningsmidler/Fortyndinger

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hidtil ingen symptomer kendt.

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Premium Hæfteprimer D-41

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 4 af 16

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

##### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

#### Andre informationer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Generelle oplysninger

Danner glatte overflader sammen med vand. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Andre oplysninger

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Sand Savsmuld Universalbinder

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt.

##### Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: lage

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal beskyttes mod direkte sollys. Beskyttes mod varme og frost.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Grunderinger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 5 af 16

**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	
-	Talkum med asbest i form af fibre	-	-	0,003	Gennemsnit 8 h	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 6 af 16

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
13463-67-7	titandioxid			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	10
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	700
14807-96-6	Talc, magnesiumsilicathydrat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	43,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,18 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	1,18 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	21,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	lokal	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	160 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	160 mg/kg legemsvægt pr. dag
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB			
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	80 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	56 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	16 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	134 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	189 mg/m <sup>3</sup>
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	6,8 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,966 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,2 mg/m <sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 7 af 16

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,345 mg/kg legemsvægt pr. dag
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,09 mg/kg legemsvægt pr. dag

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 8 af 16

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
13463-67-7	titandioxid	
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		1000 mg/kg
Havvandssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		100 mg/kg
14807-96-6	Talc, magnesiumsilicathydrat	
Ferskvand		597,97 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		597,97 mg/l
Havvand		141,26 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		141,26 mg/l
Ferskvandssediment		31,33 mg/kg
Havvandssediment		3,13 mg/kg
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB	
Ferskvand		0,519 mg/l
Havvand		0,0519 mg/l
Ferskvandssediment		2,96 mg/kg
Havvandssediment		0,296 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		0,287 mg/kg
Luft		5,19 mg/l
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Ferskvand		0,00403 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0011 mg/l
Havvand		0,000403 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		0,0011 mg/l
Ferskvandssediment		0,049 mg/l
Havvandssediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,03 mg/l
Jord		3 mg/kg
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	
Ferskvand		0,0039 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0039 mg/l
Havvand		0,0039 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		0,0039 mg/l
Ferskvandssediment		0,027 mg/kg
Havvandssediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,23 mg/l



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 9 af 16

Jord	0,01 mg/kg
------	------------

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Sørg for frisk luft.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Bær kurvebriller ved sprøjteprocesser.

**Håndværn**

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Skal udskiftes når nedslidt!

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Se fabrikantens oplysninger.

Egnet materiale:NBR (Nitrilkautsjuk). Bær om muligt bomuldsunderhandsker.

Gennemtrængningstid: &gt;480 min.

Handskematerialets tykkelse: &gt;0,5 mm

**Hudværn**

let beskyttelsesdragt

**Åndedrætsværn**

ved sprøjteforarbejdning: Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A2/P2

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	sødlig
pH-værdien:	8,8 - 8,8

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	120 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke relevant
Blødgørelsespunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	ikke relevant
Flammepunkt:	na
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding

**Antændelighed**

fast/flydende:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant

**Selvantændelsestemperatur**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 10 af 16

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke relevant
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde:	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk:	na
Udløbstid:	na
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke relevant
Opløsningsmiddeldampe:	6,92 %, vand: 33,77 %

**9.2. Andre oplysninger**

ingen

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Eksoterm reaktion med: Oxidationsmiddel, Stærk syre, Stærk base

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Lad ikke produktet indtørre. Beskyttes mod varme og frost.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der reagerer med vand. Alkali (baser) Syre Oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 11 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		OECD 425
	dermal	LD50 >10000 mg/kg	Kanin		
14808-60-7	Kvarts, kvartsmel				
	oral	LD50 5000 mg/kg			
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB				
	oral	LD50 3700 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 5330 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >2,04 mg/l	Rotte		
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				
	oral	LD50 531 mg/kg	Rotte		OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 402
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	LD50 285 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]				
	oral	LD50 49,6-75 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >75 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 0,33 mg/l	Rotte		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6])

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Premium Hæfteprimer D-41

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 12 af 16

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 13 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
13463-67-7	titandioxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB					
	Akut fisketoksicitet	LC50 841 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 215
	Algetoksicitet	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 12,8 mg/l)	3 h	Aktivt slam		OECD 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >0,15 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,157 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 34,6 mg/l)	3 h	Aktivt slam		
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 202
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,027 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		OECD 203
	Fisketoksicitet	NOEC 0,05 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Algetoksicitet	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 7,92 mg/l)	3 h	Aktivt slam		OECD 209

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 14 af 16

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB			
		91	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
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	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**
**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB	<3
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	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	<3

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
13463-67-7	titandioxid	19-352	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
29911-28-2	1- (2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol, dipropylenglycol n-butylether DPNB	<100		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	189	Danio rerio (zebrafisk)	OECD 305
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3,16	Ingen data disponible	
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	<100		

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 15 af 16

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldsnummer - overskud**

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Premium Hæfteprimer D-41**

Bearbejdningsdato: 24.10.2022

Katalog nr.: 30004555300000

Side 16 af 16

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): 6,764 % (98,749 g/l)

2004/42/EF (VOC): 6,797 % (99,242 g/l)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL-KODE: 00-1

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
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.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. svulme: <http://www.gjsbau.de> <http://www.baua.de>

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)