

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 1 af 16

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Dinova SI-Fusion FZ

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Maling

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Oplysninger om den leverandør, der leverer 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

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 af stoffet eller blandingen) Nr. 1272/2008

Farekategorier:

Sensibilisering af luftvejene/huden: Sens. Hud 1

Farlig for vandmiljøet: Aqu. Chron. 3

Advarsler:

Kan forårsage allergiske hudreaktioner.

Skadelig for vandorganismer med langsigtede virkninger .

2.2. Mærkning

Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Farebestemmende komponenter til mærkning

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

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

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)

Signalord:

Advarsel

Piktogram:



Advarsler

H317

Kan forårsage allergiske hudreaktioner.

H412

Skadelig for vandorganismer med langsigtede virkninger .

Sikkerhedshenvisninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 2 af 16

P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P302+P352	Ved kontakt med huden: Vask med rigelig sæbe og vand
P362+P364	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH211: Advarsel! Sprøjtning kan producere farlige respirable dråber. Indånd ikke aerosol eller tåge.

AFSNIT 3: Sammensætning /oplysninger om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-Nr.	Betegnelse	Andel
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-Klassifikation	
13463-67-7	Titandioxid	15 - < 20 %
	236-675-5 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
	Kulbrinter, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cykliske forbindelser, <2% Aromater	1 - < 3 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
17913-76-7	2,4,7,9-tetramethyl-4,7-decanediol	1 - < 3 %
	451-160-7 01-0000019050-84	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	
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, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	
13463-41-7	Zinkpyrithion	< 0,1 %
	236-671-3 01-2119511196-46	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H318 H400 H410	
886-50-0	Terbutryn	< 0,1 %
	212-950-5	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410	
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	
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
	247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
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. 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	

Teksten til H- og EUH-sætningerne: se afsnit 16.

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 3 af 16

Specifikke koncentrationsgrænser, M-Faktorer og ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Betegnelse	Andel
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-Faktorer og ATE	
13463-67-7	236-675-5	Titandioxid	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	918-481-9	Kulbrinter, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cykliske forbindelser, <2% Aromater	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = 8500 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >6000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Dampe); inhalativ: ATE = 0,005 mg/l (Støv eller tåger); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
13463-41-7	236-671-3	Zinkpyrithion	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Støv eller tåger); oral: LD50 = 269 mg/kg M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=10	
886-50-0	212-950-5	Terbutryn	< 0,1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 30 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	
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 tåger); 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	
26530-20-1	247-761-7	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/kg (Støv eller tåger); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	
55965-84-9	911-418-6	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 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dampe); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (Støv eller tåger); 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	

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle oplysninger

Tag straks snavset, gennemblødt tøj af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomerne er til stede, skal du søge lægehjælp. I tilfælde af allergiske reaktioner, især i åndedrætsområdet, skal du straks konsultere en læge.

Ved indånding

Søg frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks af med: vand og sæbe . Anvend ikke: opløsningsmidler 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.

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 4 af 16

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: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart. Afstem slukningsforanstaltninger efter omgivelserne.

Ueguede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2. Specifikke farer, som stoffet eller blandingen udgør

I tilfælde af brand kan der opstå kuldioxid (CO₂). Kulilte

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug en vandspraystråle til at beskytte personer og til at køle beholdere i fareområdet. Opsaml forurenede slukningsvand separat. Må ikke udledes i afløb eller floder.

Yderligere bemærkninger

I tilfælde af brand: Brug en miljømæssig luftafhængig åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og procedurer, der skal følges i nødsituationer

Generelle oplysninger

Der opstår glatte belægninger ved brug af vand. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Yderligere oplysninger

Opsamles mekanisk og bortskaffes i egnede beholdere.

Til inddæmning: Anvend sand, savsmuld eller universalbindemiddel

6.4. Henvisning til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7 Personlige værnemidler: se afsnit 8 Behandling af det indkomne materiale i henhold til afsnittet Bortskaffelse .

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Instruktioner til sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånding af støv/røg/gas/tåge/damp/aerosol undgå. På arbejdspladsen må du ikke spise, drikke, ryge. Personlige værnemidler: se afsnit 8

Bemærkninger om brand- og eksplosionssikring

Der kræves ingen særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til intolerancer

Krav til opbevaringsrum og containere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt efter brug

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 5 af 16

Anvisninger for samlagring

Må ikke lagres sammen med: Syre og baser

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Opbevar/opbevar kun i den originale beholder. Beskyt mod direkte sollys. Undgå afkøling under 10 °C.

Opbevaringsklasse i henhold til TRGS 510: 12

7.3. Specifik slutanvendelse

Dispersionsmaling, opløsningsmiddelfri

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (TRGS 900)

CAS-Nr.	Betegnelse	ppm	mg/m ³	F/m ³	Niveau	Slags
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		0,05 E		2(l)	

DNEL-/DMEL-Værdier

CAS-Nr.	Betegnelse			
DNEL Typ		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
13463-67-7	Titandioxid			
	Medarbejder DNEL, langsigtet	inhalativ	lokal	10
	Forbruger DNEL, langsigtet	oral	systemisk	700
	Kulbrinter, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cykliske forbindelser, <2% Aromater			
	Medarbejder DNEL, langsigtet	dermal	systemisk	300 mg/kg KG/d
	Forbruger DNEL, langsigtet	oral	systemisk	300 mg/kg KG/d
	Forbruger DNEL, langsigtet	dermal	systemisk	300 mg/kg KG/d
	Forbruger DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisk	900 mg/m ³
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
	Medarbejder DNEL, langsigtet	inhalativ	systemisk	6,8 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langsigtet	dermal	systemisk	0,966 mg/kg KG/d
	Forbruger DNEL, langsigtet	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langsigtet	dermal	systemisk	0,345 mg/kg KG/d
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)			
	Medarbejder DNEL, langsigtet	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langsigtet	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langsigtet	oral	systemisk	0,11 mg/kg KG/d
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,09 mg/kg KG/d

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 6 af 16

PNEC-Værdier

CAS-Nr.	Betegnelse	Wert
miljømæssigt rum		
13463-67-7	Titandioxid	
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (intermitterende frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvands sediment		1000 mg/kg
Hav sediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg		100 mg/l
Jord		100 mg/kg
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
Ferskvand		0,00403 mg/l
Ferskvand (intermitterende frigivelse)		0,0011 mg/l
Havvand		0,000403 mg/l
Havvand (periodisk frigivelse)		0,0011 mg/l
Ferskvands sediment		0,049 mg/l
Hav sediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg		1,03 mg/l
Jord		3 mg/kg
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)	
Ferskvand		0,0039 mg/l
Ferskvand (intermitterende frigivelse)		0,0039 mg/l
Havvand		0,0039 mg/l
Havvand (periodisk frigivelse)		0,0039 mg/l
Ferskvands sediment		0,027 mg/kg
Hav sediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg		0,23 mg/l
Jord		0,01 mg/kg

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering
Egnede tekniske kontrolenheder

Sørg for tilstrækkelig ventilation .

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Sørg for frisk luft

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsbeskyttelse.
 Brug kurvbriller ved sprøjtning.

Håndbeskyttelse

Kemikaliebeskyttelseshandsker der er designet afhængigt af koncentrationen af farlige stoffer og mængde til specifikke arbejdsstationer. Udskift i tilfælde af slitage! Det anbefales at afklare den kemiske resistens af ovennævnte beskyttelseshandsker til specielle anvendelser hos handskeproducenten. Overhold producentens anvisninger.

 Egnede materiale:NBR (nitrilgummi). Hvis det er muligt, skal du bære bomuldshandsker.
 Gennembrudstid: >480 min.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 7 af 16

Tykkelse af handskemateriale: >0,5 mm

Kropsbeskyttelse

Let beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af åndedræt

Sørg for god ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2). Ved sprøjtepåføring anvendes maske med kombifilter SL, mindst A2P2, Hvid

Begrænsning og overvågning af miljøeksponering

Lad ikke komme ind i kloaksystemet eller vandløb.

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

Tilstand:	Flydende
Farve:	Se farvetone på emballagen
Lugt:	Sødlig
pH-Værdi:	9,5 - 10,0
tilstandsændringer	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke relevant
kogepunkt eller kogepunkt og Interval:	120 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke relevant
Blødgøringspunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Weiterbrennbarkeit:	Ingen selv bærende forbrænding
Antændelighed	
Fast stof/væske: Gas:	ikke relevant
Lavere eksplosionsgrænse:	ikke relevant
Øvre eksplosionsgrænse:	ikke relevant
Tændingstemperatur:	ikke relevant
Selvtændingstemperatur	ikke relevant
Fast:	ikke relevant
Gas:	ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	ikke relevant
Damptryk:	ikke bestemt
Tæthed:	1,52 g/cm ³
Opløselighed i vand:	ikke relevant
Kinematisk viskositet:	na
Flowtid:	na
Test af adskillelse af opløsningsmiddel:	ikke relevant
Opløsningsmiddel indhold:	1,50 %, Wasser: 33,55 %

9.2. Sonstige Angaben**AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Dette materiale betragtes som ikke-reaktivt under normale anvendelsesbetingelser.

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 8 af 16

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Oxidationsmiddel, Stærk syre, Stærkt Lye

10.4. Forhold der skal undgås

Beskyt mod varme og frost.

10.5. Materialer der skal undgås

Materialer, der reagerer med vand. Alkalier (alkalier) Syreoxiderende middel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan kuldioxid (CO₂) opstå. Kulilte nitrogenoxider (NO_x)

AFSNIT 11: Toksikologiske angivelser

1. Data om fareklasser som defineret i forordningen(EG) Nr. 1272/2008

Akut toksicitet

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt .

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 9 af 16

CAS-Nr.	Betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Art	Kilde	Metode
13463-67-7	Titandioxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		OECD 425
	dermal	LD50 >10000 mg/kg	Kanin		
	Kulbrinter, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cykliske forbindelser, <2% Aromater				
	oral	LD50 >6000 mg/kg	Rotte		OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		OECD 402
	inhalativ (4 h) Damp	LC50 8500 mg/l	Rotte		OECD 403
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
	inhalativ Damp	ATE 0,05 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE 0,005 mg/l			
13463-41-7	Zinkpyrithion				
	oral	LD50 269 mg/kg	Rotte		OECD 401
	inhalativ Damp	ATE 0,5 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE 0,05 mg/l			
886-50-0	Terbutryn				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	LD50 285 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	inhalativ Damp	ATE 0,5 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE 0,05 mg/l			
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	ATE 125 mg/kg			
	dermal	ATE 311 mg/kg			
	inhalativ Aerosol	ATE 0,27 mg/kg			
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 49,6-75 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >75 mg/kg	Kanin		
	inhalativ Damp	ATE 0,5 mg/l			
	inhalativ (4 h) Aerosol	LC50 0,33 mg/l	Rotte		

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 10 af 16

Irriterende og ætsende virkning

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt .

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergiske hudreaktioner . (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Terbutryn;
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; 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))

Kræftfremkaldende, mutagene og reprotoksiske virkninger

Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering

Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering

Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Risiko for aspiration

Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 11 af 16

CAS-Nr.	Betegnelse					
	Akvatisk toksicitet	Dosis	[h] [d]	Art	Kilde	Metode
13463-67-7	Titandioxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karpe)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut krebsdyrtoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor vandloppe)		
	Kulbrinter, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cykliske forbindelser, <2% Aromater					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2200 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Tykhovedet ridse)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut krebsdyrtoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor vandloppe)		
	Alger toksicitet	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
17913-76-7	2,4,7,9-tetramethyl-4,7-decanediol					
	Akut bakteriel toksicitet	(>1000 mg/l)	3 h	Aktiveret slam		
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 krebsdyrtoksicitet	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor vandloppe)		OECD 202
	Fiske toksicitet	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørrede)		OECD 215
	Alger toksicitet	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut bakteriel toksicitet	(12,8 mg/l)	3 h	Aktiveret slam		OECD 209
13463-41-7	Zinkpyrithion					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,0104 mg/l	96 h	Danio rerio (Zebrafisk)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,051 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut krebsdyrtoksicitet	EC50 0,051 mg/l	48 h	Daphnia pulex (Vandloppe)		OECD 202
	Fiske toksicitet	NOEC 0,00125 mg/l		Danio rerio (Zebrafisk)		OECD 215
	Alger toksicitet	NOEC 0,0149 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	krebsdyrtoksicitet	NOEC 0,00213 mg/l	21 d	Daphnia pulex (Vandloppe)		OECD 211
	Akut bakteriel toksicitet	(2,8 mg/l)	3 h	Aktiveret slam		OECD 209
886-50-0	Terbutryn					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,0019 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørrede)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,0067 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 12 af 16

	Akut Krebsdyrtoksicitet	EC50 mg/l	0,0064	48 h	Daphnia pulex (Vandloppe)		OECD 202
	Fiske toksicitet	NOEC mg/l	0,073	28 d	Pimephales promelas (Tykhovedet ridse)		OECD 210
	Alger toksicitet	NOEC mg/l	0,0005	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Krebsdyrtoksicitet	NOEC mg/l	0,05	21 d	Daphnia pulex (Vandloppe)		OECD 211
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Danio rerio (Zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut krebssdyrtoksicitet	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (Stor vandloppe)		
	Akut bakteriel toksicitet	(34,6 mg/l)		3 h	Aktiveret slam		
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akut krebssdyrtoksicitet	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (Vandloppe)		OECD 202
	Fiske toksicitet	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 210
	Alger toksicitet	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge		OECD 201
	Krebsdyrtoksicitet	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (Vandloppe)		OECD 211
	Akut bakteriel toksicitet	(0,64 mg/l)			Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976
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 fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 202
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut krebssdyrtoksicitet	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (Stor vandloppe)		OECD 203
	Fiske toksicitet	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Alger toksicitet	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Krebsdyrtoksicitet	NOEC mg/l	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Stor vandloppe)		
	Akut bakteriel toksicitet	(7,92 mg/l)		3 h	Aktiveret slam		OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 14 af 16

Må ikke ledes ud i kloaksystem eller vandløb..

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Anbefalinger til bortskaffelse**

Må ikke ledes ud i kloaksystem eller vandløb.. Under Eliminer overholdelse af officielle regler.

Rester af tørret materiale kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald, flydende materialerester i samråd med det lokale bortskaffelsesselskab.

Affaldsnøgle - ubrugt produkt

080112 AFFALD FRA PRODUKTION, TILBEREDNING, DISTRIBUTION OG PÅFØRING (HZVA) AF BELÆGNINGER (MALING, LAKKER, EMALJE), KLÆBEMIDLER, FUGEMASSER OG UDSKRIVNING AF BLÆK; affald fra HZVA og fjernelse af maling og lakker; Affald af maling og lak med undtagelse af affald på under 08 01 11

Affaldsnøgle - urensset emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, SUGEFORBINDELSER, VÅDSERVIETTER, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESBEKLÆDNING (N.E.C.); emballage (herunder særskilt indsamlet kommunalt emballageaffald) Plastemballage

Bortskaffelse af urensset emballage og anbefalede rengøringsmidler

Forurenset emballage skal tømmes fuldstændigt og kan genbruges efter passende rengøring. Ikke-rengørelig emballage skal bortskaffes. Helt tørt emballage kan genbruges.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.2. UN-

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

forsendelsesbetegnelse:**14.3. Transportfareklasse:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Transport ad indre vandveje (ADN)**14.1. UN-Nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.2. UN-

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

forsendelsesbetegnelse:**14.3. Transportfareklasse:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Søgående skibstransport (IMDG)**14.1. UN-Nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.2. UN-

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

forsendelsesbetegnelse:**14.3. Transportfareklasse:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-Nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.2. UN-

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

forsendelsesbetegnelse:**14.3. Transportfareklasse:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 15 af 16

14.5. Miljøfarer

FARLIGT FOR MILJØET: Nej

14.6. B Særlige forholdsregler for brugeren

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport ad søvejen i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AFSNIT 15: Lovgivning**15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøkrav/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen****EU-regler**

Restriktioner for anvendelse (REACH, bilag XVII):

Løbenummer 3, løbenummer 28

Oplysninger om IE-direktiv 2010/75/EU(VOC):

Oplysninger om VOC-direktiv 2004/42/EF:

Nationale bestemmelser**Kodenr. (1993): 00-1****AFSNIT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnittet/sektionerne: 2.15.

Forkortelser og akronymer

EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab; EF - Det Europæiske Fællesskab; CLP-forordning om klassificering Mærkning og emballering af stoffer og blandinger TRGS - Tekniske regler for farlige stoffer; PBT - persistent bioakkumulerende og giftigt stof; vPvB - meget vedholdende meget bioakkumulerende; REACH - Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier VOC - Flygtig organisk forbindelse WGK - Vandfareklasse

Klassifikation fra Blandinger og Brugt Værdiansættelsesmetode i overensstemmelse med Dekret (EF) Nej.**1272/2008 [CLP]**

Klassifikation	Klassificering procedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsprocedure

Tekst til H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

I Henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006

Dinova SI-Fusion FZ

Revideret den: 18.01.2022

Materiale: 30001023410000

Side 16 af 16

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351	Kan sandsynligvis forårsage kræft ved indånding.
H400	Meget giftig for vandorganismer.
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.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

(Dataene om de farlige ingredienser blev taget fra det sidste gyldige sikkerhedsdatablad fra upstream-leverandøren.)