

**Taski Jontec Luna F2d**

Revision: 2022-12-11

Udgave: 08.1

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Taski Jontec Luna F2d

UFI: XDC5-P07D-500Y-NYST

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Produktbrug:**Gulvpolerings/imprægneringsmiddel.  
Kun til erhvervmæssig anvendelse.**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Kontaktoplysninger**Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@diversey.com**1.4 Nødtelefon**Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.  
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke klassificeret

**2.2 Mærkningselementer**

Indeholder EUH208 resin and rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

**Faresætninger:**EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.**2.3 Andre farer**

Ingen andre kendte farer.

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

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	[4]	68554-18-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)		0.1-1
tetraaminezink(2+) karbonat	254-099-2	38714-47-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330)		0.01-0.1

## Taski Jontec Luna F2d

				Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	700-161-3	-	01-2119436357-36	Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
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]	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 0.01
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	271-893-4	68611-44-9	-	Ikke klassificeret	[12]	< 0.01
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

**Specifikke koncentrationsgrænser**

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

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

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]:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 0.6% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.06%
- Skin Corr. 1C (H314) >= 0.6% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.06%

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

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[12] nanoform.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Indånding:</b>	Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med rigeligt lunkenet, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b>	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

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

<b>Indånding:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Øjenkontakt:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Indtagelse:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte særlig farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraammezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.006
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	0.027

## Taski Jontec Luna F2d

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstage

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	1.2
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.6
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	0.3	-	0.24	0.042
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.0104
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	0.00093	0.000093	0.0303	100
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## Taski Jontec Luna F2d

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	0.00493	0.000493	1	-
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]	-	-	-	-
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Maskinanvendelse	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring					
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

## Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

## Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Mælket , Hvid

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed		
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Produkt nedbrydes inden kogning		
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]	Ingen data til rådighed		
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed		

## Taski Jontec Luna F2d

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	
-----------------------------	-------------------------	--

## Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** ≈ 9 (koncentreret)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt

**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed		
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed		
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]	Ingen data til rådighed		
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

## Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed		
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
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]	Ingen data til rådighed		
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

## Metode / bemærkning

**Relativ massefylde:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

## 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

## 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## Taski Jontec Luna F2d

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	LD <sub>50</sub>	> 2000				Ikke klarlagt
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte			1.6e+006
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 425		Ikke klarlagt
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]	LD <sub>50</sub>	64	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1.6e+007
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		3.6e+007

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
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]	LD <sub>50</sub>	87.12	Kanin	Metoden er ikke oplyst		1.4e+007
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	1e+008

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til			

## Taski Jontec Luna F2d

		rådighed			
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LC <sub>50</sub>	0.0047 (støv) (tåge)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
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]	LC <sub>50</sub>	0.33	Rotte		
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
tetraaminezink(2+) karbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke klarlagt	11000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ikke klarlagt	1600	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
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]	Ikke klarlagt	210000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	150000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
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]	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Lokalirriterende			
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
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]	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
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]	Ingen data til rådighed			
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Sensibiliserende			



## Taski Jontec Luna F2d

tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
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]	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
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]	Ingen data til rådighed			
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

## Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
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]	Ingen bevis for mutagenicitet	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
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]	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt			Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro			Ingen data til rådighed				

## Taski Jontec Luna F2d

octyl)fosfater, ammoniumsalt							
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]			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for fosterskade virkninger
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica			Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				

## Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
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]		Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
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]		Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
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]		Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Taski Jontec Luna F2d

## Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone- ringsvej	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt			Ingen data til rådighed					
tetraaminezink(2+) karbonat			Ingen data til rådighed					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed					
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt			Ingen data til rådighed					
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]			Ingen data til rådighed					
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica			Ingen data til rådighed					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
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]	Ingen data til rådighed
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
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]	Ingen data til rådighed
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

## Taski Jontec Luna F2d

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	LC <sub>50</sub>	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Analogislutning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniums salt	LC <sub>50</sub>	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Analogislutning	96
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]	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	LC <sub>50</sub>	> 100			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Svarende til OECD 203	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	EC <sub>50</sub>	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Analogislutning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniums salt	EC <sub>50</sub>	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Analogislutning	48
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]	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	EC <sub>50</sub>	> 100			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	EC <sub>50</sub>	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Analogislutning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniums salt	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Analogislutning	72
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]	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	EC <sub>50</sub>	> 100			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniums salt		Ingen data til rådighed			
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]		Ingen data til rådighed			
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Inoculum	Metode	Ekspone-
-------------------	---------	-------	----------	--------	----------

## Taski Jontec Luna F2d

	parameter	(mg/l)			ringetid
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed			
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]	EC <sub>20</sub>	0.97	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid	Observerede virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Analogislutning	90 dag(e)	
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]		Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid	Observerede virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Analogislutning	21 dag(e)	
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]		Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
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]		Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

## Taski Jontec Luna F2d

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
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]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
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]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
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]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
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]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
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]		Ingen data til rådighed				

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
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]	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
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]	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
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]		Ingen data til rådighed			

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt					Ingen data til rådighed
tetraaminezink(2+) karbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Justeret aktiveret slam	CO <sub>2</sub> produktion	62% på 4 dag(e)	OECD 301C	Ikke let bionedbrydelig.
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniums salt	Aktiveret slam, aerob	Ilftforbrug	11.5% på 28 dag(e)	OECD 301D	Ikke let bionedbrydelig.

## Taski Jontec Luna F2d

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]		Ittforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica					Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on				Other	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
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]					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Spildevandsrensningssanlægssimulering	Primær nedbrydning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydeligt
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]					Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydeligt

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed			
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
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]	-0.71 - +0.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed				
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]	Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		

### 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Ingen data til rådighed				
tetraaminezink(2+) karbonat	Ingen data til rådighed				

## Taski Jontec Luna F2d

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed				
reaktionsmasse af blandede (3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed				
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]	Ingen data til rådighed				
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				

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

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udlødning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

16 03 06 - Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke farligt gods

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 4124407

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen



**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS5146

Udgave: 08.1

Revision: 2022-12-11

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit:, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, 1, 6, 7, 8, 9, 11, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- 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.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad