

TASKI Jontec Extra & Care

Omarbetad: 2024-08-07

Version: 01.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Jontec Extra & Care

UFI: UEEK-T1DP-H002-KNJA

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning:

Golvrengöringsmedel.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@solenis.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ögonirritation, Kategori 2 (H319)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), Tetraamminzink(2+)karbonat

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

TASKI Jontec Extra & Care

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
2-(2-etoxyetoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-211947510 5-42	Ej klassificerad		3-10
1,2-etandiol	203-473-3	107-21-1	01-211945681 6-28	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering, Kategori 2 (H373)		1-3
alkylalkoholetoxyolat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		1-3
Tetraamminzink(2+)karbonat	254-099-2	38714-47-5	-	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Akut toxicitet, dermal, Kategori 2 (H310) Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Frätande på huden, Kategori 1C (H314) EUH071 Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=100 (H410)		< 0.01
2-metyl-3-isotiazolon	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311) Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		< 0.01

Särskilda koncentrationsgränser

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

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) \geq 0.036%
- 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):
- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) \geq 0.0015%
- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) \geq 0.6% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) \geq 0.06%
- Frätande på huden, Kategori 1C (H314) \geq 0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) \geq 0.06%

2-metyl-3-isotiazolon:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) \geq 0.0015%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.
- Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
- Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
- Hudkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
- Ögonkontakt:** Orsakar kraftig irritation.
- Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
2-(2-etoxietoxi)etanol	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	
1,2-etandiol	10 ppm 25 mg/m ³	40 ppm 104 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-	-	-	25
1,2-etandiol	-	-	-	-
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	50
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	106
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	25
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	53
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-	-	18	37
1,2-etandiol	-	-	35	-
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-	-	9	18.3
1,2-etandiol	-	-	7	-
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	0.74	0.074	10	500
1,2-etandiol	10	1	10	199.5

TASKI Jontec Extra & Care

alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	2.74	0.274	0.15	-
1,2-etandiol	37	3.7	1.53	-
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet. Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner. Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Applivering med maskin	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuell applivering genom borstning, torkning eller mopping					
Automatisk applivering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

	Metod / anmärkning
Aggregationstillstånd: Vätska	
Färg: Mjölkgig , Vit	
Lukt: Herbal	
Lukttröskel: Inte tillämpligt	
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
1,2-etandiol	194-205	Ej given metod	1013
alkylalkoholetoxylat	> 200	Ej given metod	
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one	Inga tillgängliga data		

TASKI Jontec Extra & Care

[EG-nr 220-239-6] (3:1)			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Ej fastställt

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6
1,2-etandiol	3.2	15.3

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 9 (utspädd)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Löslig	Ej given metod	20
1,2-etandiol	Löslig	Ej given metod	20
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Ej given metod	20
1,2-etandiol	12.3	Ej guideline test	25
alkylalkoholetoxylat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	2.2	Bevisvärde	25
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.02 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

TASKI Jontec Extra & Care

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	LD ₅₀	5540	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
1,2-etandiol	LD ₅₀	7712	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
alkylalkoholetoxylyat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta			450
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Råtta	Ej given metod		64
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		120

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	LD ₅₀	5940	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
1,2-etandiol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
alkylalkoholetoxylyat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Kanin	Ej given metod		87.12
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	LC ₀	> 5.24 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	8
1,2-etandiol	LC ₅₀	> 2.5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Bevisvärde	6
alkylalkoholetoxylyat		Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Råtta		

TASKI Jontec Extra & Care

2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	(dimma) 0.11	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
-----------------------	------------------	--------------	-------	-------------------	---------

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,2-etandiol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholetoxyolat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inte fastställda	0.21	Inte fastställda	Inte fastställda
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inte fastställda	0.33	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	0.11	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol	Ej irriterande	Kanin	Ej given metod	
alkylalkoholetoxyolat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Frätande		Ej given metod	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Frätande		Ej given metod	
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Ej given metod	
alkylalkoholetoxyolat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allvarlig skada		Ej given metod	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Allvarlig skada		Ej given metod	
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxyolat	Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
1,2-etandiol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
alkylalkoholetoxyolat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allergiframkallande	Marsvin		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

TASKI Jontec Extra & Care

2-metyl-3-isotiazolon	Allergiframkallande	Marsvin		
-----------------------	---------------------	---------	--	--

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1,2-etandiol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga bevis för mutagenitet	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
2-metyl-3-isotiazolon	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data
1,2-etandiol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
2-(2-etoxyetoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkylalkoholetoxylat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Tetraamminezink(2+)karbonat			Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data				

TASKI Jontec Extra & Care

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
2-(2-etoxyetoxi)etanol			Inga tillgängliga data					
1,2-etandiol			Inga tillgängliga data					
alkylalkoholetoxylat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
Tetraamminezink(2+)karbonat			Inga tillgängliga data					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data					
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			Inga tillgängliga data					

TASKI Jontec Extra & Care

ne [EG-nr 220-239-6] (3:1)								
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom

Effekter och symptom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
1,2-etandiol	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
alkylalkoholetoxylat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Tetraamminzink(2+)karbonat	LC ₅₀	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Likvärdig med OECD 203	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräddjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
-------------	-----------	--------------	-------	-------	-------------------------

TASKI Jontec Extra & Care

2-(2-etoxyetoxi)etanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
1,2-etandiol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
Tetraamminzink(2+)karbonat	EC ₅₀	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Läs hela	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	72
1,2-etandiol	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	96
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
Tetraamminzink(2+)karbonat	EC ₅₀	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Läs hela	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxyetoxi)etanol	EC ₅₀	> 5000		Ej given metod	16 timme/timmar
1,2-etandiol	EC ₅₀	10000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
alkylalkoholetoxylylat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₂₀	2.8	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar

TASKI Jontec Extra & Care

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol	NOEC	> 100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod		
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol	NOEC	> 100		Ej given metod		
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och		Inga tillgängliga data				

TASKI Jontec Extra & Care

2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		data				
--	--	------	--	--	--	--

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
2-(2-etoxyetoxi)etanol			90 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
1,2-etandiol			56 % i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylalkoholetoxyolat	Aktivt slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Tetraamminzink(2+)karbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Anpassat aktivt slam	CO ₂ produktion	62% i 4 dag(ar)	OECD 301C	Ikke lätt nedbrytbar.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-metyl-3-isotiazolon				Other	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Reningsverk simulering	Primär nedbrytning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrytbar
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Ytvatten (färskt)	Mineraliseringshastighet	> 50 % i 4 dag(ar)	OECD 309	Bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-0.8	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

TASKI Jontec Extra & Care

1,2-etandiol	-1.34	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering
alkylalkoholetoxylat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	3.16		OECD 305		

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information

Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Icke-farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods
14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods
14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider < 5 %
parfym, Benzisothiazolinone, Phenoxyethanol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone,
Sodium Pyrithione, Methylisothiazolinone

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produktens egenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1006217

Version: 01.0

Omarbetad: 2024-08-07

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras

TASKI Jontec Extra & Care

- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H310 - Dödligt vid hudkontakt.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad