

TASKI Jontec Timesaver F2n

Omarbetad: 2024-08-08

Version: 08.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Jontec Timesaver F2n

UFI: DVK5-Q08W-U001-6PGE

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

Produktanvändning:

Golvpolish/impregneringsmedel.
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
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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 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)

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

TASKI Jontec Timesaver F2n

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
2-(2-etoxietoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-211947510 5-42	Ej klassificerad		3-10
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Ej klassificerad		3-10
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	[4]	68186-29-8	[4]	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		1-3
zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	01-211946388 1-32	Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
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

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) >= 0.0015%
- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 0.6% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.06%
- Frätande på huden, Kategori 1C (H314) >= 0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 0.06%

2-metyl-3-isotiazolon:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 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

Inga speciella åtgärder behövs.

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	
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	
zinkoxid	5 mg/m ³		
ammoniaklösning	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 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
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	-	-	-	0.83
ammoniaklösning	-	-	-	-
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
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	83
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	6.8	Inga tillgängliga data	6.8
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
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	83
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	-	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-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
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	-	-	-	5
ammoniaklösning	36	47.6	14	47.6
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
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	37.2
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	-	-	-	2.5
ammoniaklösning	-	-	-	-
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
(2-metoximetyletoxi)propanol	19	1.9	190	4168

TASKI Jontec Timesaver F2n

tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	0.0206	0.0061	-	0.052
ammoniaklösning	0.0011	0.011	-	-
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	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
zinkoxid	117.8	0.0565	0.0356	-
ammoniaklösning	-	-	-	-
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. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Applicering med maskin	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuell applicering genom doppning, blötläggning, hällning	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering 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: Produktspecifik

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013

TASKI Jontec Timesaver F2n

tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data		
zinkoxid	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	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)	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14
ammoniaklösning	15.4	33.6

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 8 (utspädd)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Löslig	Ej given metod	20
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data		
zinkoxid	Olöslig		
ammoniaklösning	100 Löslig	Ej given metod	20
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
(2-metoximetyletoxi)propanol	37.1	Ej given metod	20
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data		
zinkoxid	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	586500	Ej given metod	20
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: ≈ 1.04 (20 °C)

Relativ ångdensitet: -.

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

Bevisvärde

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.

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-etoxietoxi)etanol	LD ₅₀	5540	Råttor	Ej given metod		5540
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råttor	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
zinkoxid	LD ₅₀	> 5000	Råttor	Ej given metod		Inte fastställda
ammoniaklösning	LD ₅₀	350	Råttor	Ej given metod		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	64	Råttor	Ej given metod		64
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råttor	OECD 401 (EU B.1)		120

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD ₅₀	5940	Råttor	Ej given metod		Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
zinkoxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				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	Råttor	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC ₀	> 5.24 (dimma)	Råttor	OECD 403 (EU B.2)	8
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råttor		7
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data			

TASKI Jontec Timesaver F2n

zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC ₅₀	7.035	Rätta	Ej given metod	0.5
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	Rätta		
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	(dimma) 0.11	Rätta	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
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
zinkoxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
ammoniaklösning	Inte fastställda	Inte fastställda	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			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	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			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	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			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Irriterar andningsorganen		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)	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	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data			

	data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		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)	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-metyl-3-isotiazolon	Allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	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-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
zinkoxid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	Inga bevis för mutagenitet		Inga bevis för mutagenitet	
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-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	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-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt			Inga tillgängliga data				
zinkoxid			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
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

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

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				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	NOAEL	68		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)		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				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		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				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		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					
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data					
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt			Inga tillgängliga data					
zinkoxid			Inga tillgängliga data					

TASKI Jontec Timesaver F2n

ammoniaklösning			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-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	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-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	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 symtom

Effekter och symtom 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-etoxietoxi)etanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data			
zinkoxid	LC ₅₀	0.169	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	96
ammoniaklösning	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Fisk	Ej given metod	96
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</i>	Likvärdig med OECD	96

			mykiss	203	
--	--	--	--------	-----	--

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data			
zinkoxid	EC ₅₀	0.860	<i>Daphnia magna Straus</i>	Läs hela	48
ammoniaklösning	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	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)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	72
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data			
zinkoxid	EC ₅₀	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
ammoniaklösning		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)	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-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data			
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		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-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	> 5000		Ej given metod	16 timme/timmar
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data			
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		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)	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 Timesaver F2n

							ar
--	--	--	--	--	--	--	----

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				
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		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				
(2-metoximetyloxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				
zinkoxid	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	48 timme/timmar	
ammoniaklösning		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				
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		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
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
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	Observerade effekter

TASKI Jontec Timesaver F2n

					(dagar)	
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 - 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
(2-metoximetyloxi)propanol	< 1 dag(ar)	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
(2-metoximetyloxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
tridekylalkohol, etoxilerad, natriumsalt				Bevisvärde	lcke lätt nedbrytbar.
zinkoxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
ammoniaklösning					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
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
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	
(2-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	

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
- 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.

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

Övriga ingredienser

Dimethylol Glycol, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone < 5 %

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: MSDS5726

Version: 08.1

Omarbetad: 2024-08-08

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 3, 8, 11, 12, 13, 16, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

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
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del

- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H301 - Giftigt 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.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad