



TASKI Jontec Eternum F2e

Omarbetad: 2023-05-31

Version: 10.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Jontec Eternum F2e

UFI: X6WH-E1SC-100V-SW1U

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_2
AISE_SWED_PW_10_2
AISE_SWED_PW_13_1
AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, 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@diverse.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

Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Innehåller 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), 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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Faroangivelser:

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd skyddshandskar.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
2-(2-etoxyetoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Ej klassificerad		4.0
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ej klassificerad		3.0
zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.70
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.27
Reaktionsmassa av blandade (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)		0.011
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.0067
2-metyl-3-isotiazolon	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)		0.0043
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]	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)		< 0.0015

Särskilda koncentrationsgränser

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

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.05%

2-metyl-3-isotiazolon:

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.0015%

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):

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

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[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

Allmänna uppgifter:

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten.

Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en

TASKI Jontec Eternum F2e

medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.
första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Hudkontakt: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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. Vattendimstr ale. 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:  tg arder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämpliga skyddshandskar.

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 när 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 ursprungsbeh allaren. Samla in i förlutna 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**** tg arder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

 tg arder 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. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden. 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**

Luftgr ansv arden, om tillgängliga:

Komponenter	L�angtidsv�arde(n)	Korttidsv�arde(n)	Takgr�ansv�arde(n)
-------------	--------------------	-------------------	--------------------

TASKI Jontec Eternum F2e

2-(2-etoxietoxi)etanol	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	
(2-metoximetyloxi)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-etoxietoxi)etanol	-	-	-	25
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	36
zinkoxid	-	-	-	0.83
ammoniaklösning	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.006
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	0.027
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)	-	-	-	-

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-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	50
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
zinkoxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	83
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	6.8	Inga tillgängliga data	6.8
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	1.2
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
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)	-	-	-	-

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-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	25
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
zinkoxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	83
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.6
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
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)	-	-	-	-

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-etoxietoxi)etanol	-	-	18	37
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	308
zinkoxid	-	-	-	5
ammoniaklösning	36	47.6	14	47.6
Reaktionsmassa av blandade (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

TASKI Jontec Eternum F2e

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
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)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandring - 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
zinkoxid	-	-	-	2.5
ammoniälsning	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.0104
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
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)	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	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
zinkoxid	0.0206	0.0061	-	0.052
ammoniälsning	0.0011	0.011	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	0.00093	0.000093	0.0303	100
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
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)	-	-	-	-

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
zinkoxid	117.8	0.0565	0.0356	-
ammoniälsning	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	0.00493	0.000493	1	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
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)	-	-	-	-

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 utspädda 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 utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Applicering med maskin	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a

TASKI Jontec Eternum F2e

hållning					
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_2	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 166).

Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningskydd:

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: No Odor/Odorless

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/fryspunkt (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-etoxietoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
zinkoxid	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Produkten sönderfaller innan kokning		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	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		

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

sluten kopp

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
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14
ammoniaklösning	15.4	33.6
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 9 (outspädd)

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
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
zinkoxid	Olöslig		
ammoniaklösning	100 Löslig	Ej given metod	20
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	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		

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning
Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Ej given metod	20
(2-metoximetyletoxi)propanol	5500	Ej given metod	20
zinkoxid	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	586500	Ej given metod	20
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	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		

Relativ densitet: ≈ 1.04 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

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.

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:

TASKI Jontec Eternum F2e

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 (mg/kg)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	LD ₅₀	5540	Råtta	Ej given metod		5540
(2-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
zinkoxid	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
ammoniaklösning	LD ₅₀	350	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 425		Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta			450
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		120
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

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	LD ₅₀	5940	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
(2-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
zinkoxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
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

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
(2-metoximetyloxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC ₅₀	7.035	Råtta	Ej given metod	0.5
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LC ₅₀	0.0047 (damm) (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	(dimma) 0.11	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
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		

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-etoxyetoxi)etanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
(2-metoximetyloxi)propanol	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
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inte fastställda	0.047	Inte fastställda	Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inte fastställda	0.21	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	0.11	Inte fastställda	Inte fastställda
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och	Inte fastställda	0.33	Inte fastställda	Inte fastställda

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

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Frätande		Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Frätande		Ej given metod	
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			
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	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Allvarlig skada		Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allvarlig skada		Ej given metod	
2-metyl-3-isotiazolon	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)	Allvarlig skada		Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	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			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allergiframkallande	Marsvin		
2-metyl-3-isotiazolon	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	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			

TASKI Jontec Eternum F2e

	data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	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			

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	
zinkoxid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	Inga bevis för mutagenitet		Inga bevis för mutagenitet	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	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	
2-metyl-3-isotiazolon	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	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	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

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
zinkoxid			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt			Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one			Inga				Inga bevis för

TASKI Jontec Eternum F2e

zol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			tillgängliga data				reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter
--	--	--	-------------------	--	--	--	---

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-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	NOAEL	68		Ej given metod		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data					

TASKI Jontec Eternum F2e

(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data				
zinkoxid			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt			Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			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				

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	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

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	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

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-metoximetyloxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
zinkoxid	LC ₅₀	0.169	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	96
ammoniaklösning	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Fisk	Ej given metod	96
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LC ₅₀	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Likvärdig med OECD 203	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

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
zinkoxid	EC ₅₀	0.860	<i>Daphnia magna</i> Straus	Läs hela	48
ammoniaklösning	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna</i> Straus	Läs hela	48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<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
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

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
zinkoxid	EC ₅₀	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Läs hela	72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	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

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			
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			

TASKI Jontec Eternum F2e

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon		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		

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-metoximetyletoxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₂₀	2.8	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

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-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (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>	Läs hela	90 dag(ar)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
zinkoxid	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	48 timme/timmar	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (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>	Läs hela	21 dag(ar)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				

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				

TASKI Jontec Eternum F2e

(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				

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 (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 - 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		Inga tillgängliga data			

TASKI Jontec Eternum F2e

247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					
---	--	--	--	--	--

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
2-(2-etoxietoxi)etanol			90 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
(2-metoximetyletoxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
zinkoxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
ammoniaklösning					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	11.5% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Ikke lätt nedbrytbar.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Anpassat aktivt slam	CO ₂ produktion	62% i 4 dag(ar)	OECD 301C	Ikke lätt nedbrytbar.
2-metyl-3-isotiazolon				Other	Biologisk lättnedbrytbarhet
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

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
2-metyl-3-isotiazolon	Ytvatten (färskt)	Mineraliseringshastighet	> 50 % i 4 dag(ar)	OECD 309	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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol	-0.8	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	0.23	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	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	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				
zinkoxid	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-metyl-3-isotiazolon	3.16		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				

TASKI Jontec Eternum F2e

247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					
---	--	--	--	--	--

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
zinkoxid	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	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				

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:

16 03 05* - organiskt avfall 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:**

TASKI Jontec Eternum F2e

- 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, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, 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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS4848

Version: 10.1

Omarbetad: 2023-05-31

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 16

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 bevisbörd 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 - Förutspådd 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.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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