Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA AC Spray - alla kulörer

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

MIPA AC Spray - alla kulörer

UFI-kod

9NYE-Y3AU-8C9D-X22E

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

Produkttyp

Sprayfärg (sprayburk)

Relevanta identifierade användningar

Konsument
Professionell
Industri

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Färg-In AB

Adress
Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon
+46 55010045

E-Post
info@fargin.se

Hemsida
www.fargin.se

Referensperson
Johan Thynell

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga aerosoler, kategori 1
Hudsensibilisering, kategori 1
Ögonirritation, kategori 2
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H222, H229, H317, H319, H336, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsinformation

Innehåller: Aceton , Etylacetat , Kolväten, C9, aromater , Maleinsyraanhydrid
Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se www.msb.se.
Andra märkningskrav inom EU: Epsilon (Aerosolbehållare)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>19 - <38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37 603-019-00-8	>19 - <38%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220 - -		U
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>19 - <38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	>7 - 12%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -		
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 607-195-00-7	>2 - <4%	Flam. Liq. 3	H226 - -		

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
Blandning av etylbenzen och xylen	- 905-588-0 01-2119488216-32 601-022-00-9	>0,4 - <2%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -		-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35 649-356-00-4	>0,8 - <1,7%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -		P
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47 607-038-00-2	0,4 - <0,8%	Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H312, H332 - -		
2,3-epoxypropyl neodecanoate	26761-45-5 247-979-2 - 607-770-00-2	≥0,04 - ≤0,17%	Skin Sens. 1A, Muta. 2	H317, H341 - -	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001%	-
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31 607-096-00-9	≥0,0002 - ≤0,02%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001%	

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt
Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.

Kontakt med ögonen
Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

Övrigt
Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

Olämpliga släckmedel
Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Aerosolbehållare kan explodera vid brand.
Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Använd andningsskydd.

Övrigt

Åtgärder vid brand
Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Utrym området.
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med lämpligt absorberande material.
Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.
Undvik att använda vatten på spillt material eller på läckande behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2	250 / 600	500 / 1200	AFS 2023:14	V	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	100 / 500	150 / 700	AFS 2023:14	V	-
etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 550	300 / 1100	AFS 2023:14		-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat	112-07-2 203-933-3	10 / 70	50 / 333	AFS 2023:14	H	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275	100 / 550	AFS 2023:14	H	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0	30 / 175	60 / 350	AFS 2023:14	H, V	2011

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	48 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	12 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1894 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	471 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	133 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	133 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	169 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	120 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	80 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	102 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	72 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8,6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	550 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	796 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	320 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	81 µg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 µg/m³	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	81 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	200 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	200 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 µg/m³	Konsumenter	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	80 µg/m³	Konsumenter	Lokal
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	100 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	100 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	60 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	100 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,88 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6/265-199-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1286,4 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6/265-199-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	837,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6/265-199-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1066,67 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6/265-199-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1152 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6/265-199-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	178,57 mg/m³	Konsumenter	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6/265-199-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	640 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	212 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	981 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	98,1 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,0903 mg/kg markens torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sötvatten	155 µg/l
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Havsvatten	16 µg/l
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Reningsverk	160 mg/l
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	681 µg/kg sediment torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	69 µg/kg sediment torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Mark	0,045 mg/kg markens torrvikt
dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,549 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sötvatten	304 µg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	560 µg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Havsvatten	30,4 µg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Reningsverk	90 mg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,03 mg/kg sediment torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	203 µg/kg sediment torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Mark	0,415 mg/kg markens torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	60 mg/kg föda
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	635 µg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	6,35 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havsvatten	63,5 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	329 µg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 mg/kg markens torrvikt
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	37,9 µg/l
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	6,67 mg/kg föda
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	PNEC	Sötvatten	0,001 mg/l
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	PNEC	Havsvatten	0,12 µg/l
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	PNEC	Reningsverk	50 mg/l
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,012 mg/kg
2,3-epoxypropyl neodecanoate (26761-45-5/247-979-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	PNEC	Sötvatten	0,327 mg/l
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	PNEC	Havsvatten	0,327 mg/l
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg
Blandning av etylbenzen och xylen (-/905-588-0)	PNEC	Mark	2,31 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Använd andningsskydd.
Vid kortvarig exponering eller låga koncentrationer: Andningsskydd med filter mot organiska ångor.
Vid långvarig exponering eller höga koncentrationer: Andningsskydd med friskluftstillförsel.

Övrigt

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna efter användning.
Ta genast av alla förorenade kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Varierande.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

- 25 Celcius

Brandfarlighet
Extremt brandfarlig aerosol.

Nedre och övre explosionsgräns
1,2 - 18,6 %

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
250 °C
Metod
DIN 51794

Sönderdelningstemperatur
Ingen tillgänglig data

pH
Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet
Ingen tillgänglig data

Löslighet
Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet
Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
5200 hPa

Densitet och / eller relativ densitet
0,9 g/cm³
Metod
DIN 51794

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

VOC %
86 %

Partikelegenskaper
Ej relevant

9.2 Annan information

Extremt brandfarlig aerosol.

Övrigt

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Innehåller: Drivgas

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer-ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD0	= 14112 mg/kg	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	> 14112 mg/kg	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	LC50	= 164000 ppm	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	-	= 5 mg/kg	Intraperitoneal	-	mus	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	= 5620 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC0	> 6000 ppm	Inandning	6 timmar	råtta	Multi-Substance Rule for the Testing of Neurotoxicity 40 CFR Part 799 (58 FR 40262)
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	> 20000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LD50	= 1880 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LD0	= 188 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LD0	= 1504 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LC0	> 400 ppmV	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LD50	~ 1500 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC0	> 2000 ppm	Inandning	3 timmar	råtta	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	= 6190 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 420
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	LC50	> 240 mg/m³ luft	Inandning	4 timmar	råtta	-
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	LD50	> 2000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	råtta	OECD 402
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LD50	= 5800 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 55700 ppmV	Inandning	3 timmar	råtta	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 132 mg/L	Inandning	3 timmar	råtta	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LD50	> 7426 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LD50	> 9.4 mL/kg	Hud-	24 timmar	kanin	21 CFR 191.10
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	-	-	Intraperitoneal	-	marsvin	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer-ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	= 14.5 mL/kg	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 423
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	= 12.2 mL/kg	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 423
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	= 0.74 mg/L	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD0	= 16 mL/kg	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	> 16 mL/kg	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	= 5155 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	> 6289 - < 10000 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD0	> 5000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LD50	> 5000 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LD50	> 2000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	> 7630 mg/m³ luft	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	> 5610 mg/m³ luft	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	LC50	= 6700 ppm	Inandning	4 timmar	råtta	EU Method B.2)
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	LD50	= 3523 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	EU Method B.1)
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	LD50	> 4000 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	EU Method B.1)
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	LD50	= 12126 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LD50	= 1090 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	> 4.35 mg/L luft	Inandning	1 timmar	råtta	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	> 4.35 mg/L luft	Inandning	1 timmar	katt	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	> 4.35 mg/L luft	Inandning	1 timmar	kanin	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	> 4.35 mg/L luft	Inandning	1 timmar	marsvin	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	> 4.35 mg/L luft	Inandning	1 timmar	mus	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer-ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	LD50	= 2620 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	-

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Inte irriterande	0.5 mL	4 timmar	kanin	OECD 404
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inte irriterande	0.01 mL	1 enstaka	kanin	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte irriterande	0.5 mL	4 timmar	kanin	OECD 404
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inte irriterande	0.01 mL	24 timmar	kanin	-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inte irriterande	0.5 mL	4 timmar	kanin	EU Method B.4
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte irriterande	0.5 mL	4 timmar	kanin	OECD 404
Solventnafta (petro-leum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Irriterande	0.5 mL	4 timmar	kanin	OECD 404
Blandning av etyl-benzen och xylen / 905-588-0	Inte frätande	0.5 mL	4 timmar	kanin	EU Method B.4
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Frätande (Kategori 1B)	0.5 g	4 timmar	kanin	OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Inte irriterande	0.1 mL	72 timmar	kanin	OECD 405
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Allvarlig ögonskada	0.005 mL	18 timmar	kanin	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Allvarlig ögonskada	0.02 mL	18 timmar	kanin	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte irriterande	0.1 mL	1 enstaka	kanin	OECD 405
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inte irriterande	0.1 mL	enstaka	kanin	OECD 405
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inte irriterande	-	-	kanin	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte irriterande	0.1 mL	1 enstaka	kanin	OECD 405
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inte irriterande	0.1 mL	1 minuter	kanin	OECD 405
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Irriterande (Kategori 2)	-	1 timmar	kanin	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Allvarlig ögonskada	0.1 g	2 minuter	kanin	OECD 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Testtyp	Art	Metod / riktlinje
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inte hudsensibil-iserande	100 %	Buehler test	marsvin	EU Method B.6
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Hudsensibiliserande	25 - 50 %	Guinea pig maxim-isation test	marsvin	OECD 406
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inte hudsensibil-iserande	100 %	Guinea pig maxim-isation test	marsvin	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte hudsensibil-iserande	50 %	Mouse ear swelling test	mus	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inte hudsensibil-iserande	10 - 100 %	Guinea pig maxim-isation test	marsvin	OECD 406
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte hudsensibil-iserande	100 %	Guinea pig maxim-isation test	marsvin	OECD 406
Solventnafta (petro-leum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inte hudsensibil-iserande	0.5 mL	Buehler test	marsvin	OECD 406
Blandning av etyl-benzen och xylen / 905-588-0	Hudsensibiliserande	10 - 100 %	LLNA	mus	OECD 429
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Luftvägssensibil-iserande (Kategori 1)	500 µg/m³	In vivo	råtta	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Hudsensibiliserande (Kategori 1A)	0 - 2.5 %	LLNA	mus	OECD 429

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponer-ingsväg	Värde / Dos	Exponeringstid	Art	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativ (meta-bolisk aktivering ej angiven)	Inandning	NOEL : 20500 mg/m³	3 d	-	OECD 477

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Värde / Dos	Exponeringstid	Art	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Inandning	NOEL : 16400 mg/m³	3 d	-	OECD 477
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	75 %	48 h	Salmonella typhimurium	OECD 471
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	75 %	48 h	E. coli	OECD 471
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	10000 µg/platta	-	Salmonella typhimurium	OECD 471
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Oralt	LOAEC : 2500 mg/kg kv	1 s	Kinesisk hamster	OECD 474
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Intraperitoneal	NOEL : 550 mg/kg kv	3 d	Muslymfom	OECD 474
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	10000 µg/platta	-	Salmonella typhimurium	OECD 471
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	50000 µg/platta	48 h	Salmonella typhimurium	OECD 471
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Inandning	2000 - 10000 - 20000 mg/m³	6 h	-	EPA OPPTS 870.5395
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	-	5 h	Muslymfom	OECD 476
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Subkutan	1.0 mL/kg	1 s	Kinesisk hamster	OECD 478

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponer-ingsväg	Värde / Dos	Exponeringstid	Art	Metod / riktlinje
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Negativ (med och utan meta-bolisk aktivering)	-	IC50	8 h	Kinesisk hamster	EU Method B.10
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Negativ (meta-bolisk aktivering ej angiven)	Inandning	33.30 mg/m³	6 h	-	OECD 475
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Negativ (med och utan meta-bolisk aktivering)	-	10 - 5000 µg/platta	-	Salmonella typh-imurium	OECD 471
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	positiv (med och utan metabolisk aktivering)	-	5000 µg/platta	3 d	Salmonella typh-imurium	OECD 471
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Negativ (meta-bolisk aktivering ej angiven)	Oralt	4850 mg/kg	6 h	-	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Negativ (med och utan meta-bolisk aktivering)	-	10,000 µg/platta	2 d	Salmonella typh-imurium	OECD 471
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Negativ (meta-bolisk aktivering ej angiven)	Oralt	NOAEL : 0.5 - 2 %	13 w	Muslymfom	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativ (med och utan meta-bolisk aktivering)	-	740 µg/mL	4 h	Kinesisk hamster	OECD 476
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativ (meta-bolisk aktivering ej angiven)	Oralt	NOAEL : 2000 mg/kg kv	24 h	Muslymfom	OECD 474
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativ (meta-bolisk aktivering ej angiven)	Inandning	NOEL : 57400 mg/m³	14 d	-	OECD 477

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer-ingsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : 47106 mg/m³	råtta	Negativ	24 månader	OECD 453
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Intraperitoneal	150 mg/kg	mus	Negativ	8 veckor	Stoner (1973)
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Intraperitoneal	750 mg/kg	mus	Negativ	8 veckor	Stoner (1973)
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	NOAEL : > 125 ppm	råtta	Negativ	24 månader	NTP 2 year study
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	NOAEL : 125 ppm	mus	positiv	24 månader	NTP 2 year study
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	NOAEC : 833 mg/m³	mus	positiv	24 månader	NTP 2 year study
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOEL : 300 ppm	råtta	Negativ	24 månader	OECD 453
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOEL : 3000 ppm	råtta	positiv	24 månader	OECD 453
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEC : 11058 mg/m³	råtta	Negativ	-	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Hud-	NOEL : 0.5 mL/kg	råtta	Negativ	-	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inandning	NOEL : 292 ppm	råtta	Negativ	-	OECD 453

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer-ingsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inandning	NOAEL : 2056 ppm	råtta	Negativ	-	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inandning	NOAEC : 9869 mg/m³	råtta	Negativ	-	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Oralt	NOAEL : 500 mg/kg kv/dag	råtta	Negativ	103 veckor	EU Method B.32
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	NOAEL : >= 100 mg/kg kv/dag	råtta	Negativ	24 månader	OECD 451
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	NOEL : 10 mg/kg kv/dag	råtta	Negativ	24 månader	OECD 451

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer-ingsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : 5000 ppm	råtta	Utvecklingstox-icitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inandning	NOAEL : 20,000 ppm	råtta	Utvecklingstox-icitet : Inga effek-ter observerade	19 dagar	OECD 414
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	100 ppm	råtta	Utvecklingstox-icitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEL : 300 ppm	råtta	Föräldratoxicitet : Skadliga effekter observerade	-	OECD 416

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEL : 1000 ppm	råtta	Avkommetoxicitet : Skadliga effekter observerade	-	OECD 416
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEL : 1000 ppm	råtta	Reproduktionstoxicitet : Skadliga effekter observerade	-	OECD 416
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEL : 500 ppm	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	LOAEL : 2000 ppm	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEL : > 4000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inandning	NOAEC : >= 20000 mg/m³	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inandning	NOAEC : >= 20000 mg/m³	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Hud-	NOAEL : 500 mg/kg kv/dag	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	19 dagar	OECD 414
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inandning	NOAEC : 500 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	15 dagar	OECD 414
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inandning	NOAEC : 2000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	15 dagar	OECD 414

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	NOAEC : 2200 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	14 dagar	OECD 414
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : >= 40000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : 20000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Oralt	NOAEL : 20700 mg/kg kv/dag	mus	Reproduktionstoxicitet : Skadliga effekter observerade	18 veckor	OECD 416
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Oralt	NOAEL : 13800 mg/kg kv/dag	mus	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	18 veckor	OECD 416
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Oralt	NOAEL : < 20700 mg/kg kv/dag	mus	Reproduktionstoxicitet : Skadliga effekter observerade	18 veckor	OECD 416
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inandning	NOAEL : 16,000 ppm	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	19 dagar	OECD 414
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inandning	LOAEL : 20,000 ppm	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	19 dagar	OECD 414
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Oralt	NOAEL : 1000 mg/kg kv/dag	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	17 dagar	OECD 414
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Oralt	NOAEL : 1000 mg/kg kv/dag	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	17 dagar	OECD 414
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	NOEL : 10000 mg/L	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	4 veckor	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	LOAEL : 10000 mg/L	råtta	Systemisk toxicitet : Skadliga effekter observerade	4 veckor	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	NOEL : 5000 mg/L	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	9 veckor	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	NOAEC : 2200 ppm	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	14 dagar	OECD 414
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	LOAEC : 11000 ppm	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	14 dagar	OECD 414
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inandning	NOAEC : >= 500 ppm	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	-	EPA OPPTS 870.3800
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inandning	NOAEC : >= 500 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	-	EPA OPPTS 870.3800
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inandning	NOAEC : >= 500 ppm	råtta	Föräldratoxicitet : Skadliga effekter observerade	70 dagar	EPA OPPTS 870.3800
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	NOAEL : 55 mg/kg kv/dag	råtta	Fertilitet : Inga effekter observerade	80 dagar	OECD 416
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	LOAEL : 20 mg/kg kv/dag	råtta	Systemisk toxicitet : Skadliga effekter observerade	80 dagar	OECD 416
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	LOEL : 20 mg/kg kv/dag	råtta	Lokal toxicitet : Skadliga effekter observerade	80 dagar	OECD 416
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	NOAEL : >= 140 mg/kg kv	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	10 dagar	OECD 414

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	NOAEL : >= 140 mg/kg kv	råtta	Maternell toxicitet : Inga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	LOAEC : 11000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	14 dagar	OECD 414
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	NOAEC : 11000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	14 dagar	OECD 414
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	LOAEC : 750 ppm	råtta	Lokal toxicitet : Skadliga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	NOAEC : 750 ppm	råtta	Systemisk toxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	NOAEC : 2000 ppm	råtta	Fertilitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	NOAEC : 750 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	LOAEC : 1500 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	6 veckor	OECD 414
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	NOAEC : 1500 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	6 veckor	OECD 414
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	NOAEC : 3000 ppm	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	13 veckor	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : >= 2.5 %	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	24 månader	-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Oralt	NOAEL : 720 mg/kg kv	mus	Reproduktionstoxicitet : Skadliga effekter observerade	14 veckor	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Oralt	NOAEL : 720 mg/kg kv	mus	Avkommetoxicitet : Inga effekter observerade	14 veckor	-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Oralt	NOAEL : 720 mg/kg kv	mus	Föräldratoxicitet : Skadliga effekter observerade	14 veckor	-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	NOAEL : 50 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	NOAEC : 50 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Oralt	-	NOAEL : 250 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	103 veckor (1 gånger/dag , 5 dagar/vecka)	EU Method B.32
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inandning	-	NOAEC : >= 810 ppmV	hund	Inga effekter observerade	13 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Oralt	Njure	LOAEL : 250 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	183 dagar (dagar/vecka)	OECD 408

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Inandning	-	NOAEC : 3.3 mg/m³ luft	råtta	Inga effekter observerade	6 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Inandning	-	LOAEC : 9.8 mg/m³ luft	råtta	Skadliga effekter observerade	6 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Inandning	Näsa	LOAEC : 1.1 mg/m³ luft	råtta	Skadliga effekter observerade	6 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	-	NOAEC : 19000 ppm	råtta	Inga effekter observerade	8 veckor (3 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Hud-	huden	-	mus	Inga effekter observerade	573 dagar (2 gånger/vecka)	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	-	NOAEL : 50,000 ppm	råtta	Inga effekter observerade	13 veckor (dagar/vecka , 7 dagar/vecka)	OECD 408
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	Njure	LOAEL : 20,000 ppm	råtta	Skadliga effekter observerade	13 veckor (dagar/vecka , 7 dagar/vecka)	OECD 408
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	Testiklar	NOAEL : 10,000 ppm	råtta	Inga effekter observerade	13 veckor (dagar/vecka , 7 dagar/vecka)	OECD 408
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning	Näsa	NOAEC : 500 ppm	råtta	Inga effekter observerade	13 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	EPA OTS 798.2450
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Oralt	-	NOAEL : 125 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	13 veckor (1 gånger/dag , 7 dagar/vecka)	EPA OTS 798.2650

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Oralt	Hjärna	LOAEL : 500 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	13 veckor (1 gånger/dag , 7 dagar/vecka)	EPA OTS 798.2650
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	-	NOAEC : >= 2.5 %	råtta	Inga effekter observerade	24 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 452
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Oralt	-	NOAEL : 900 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	90 dagar (1 gånger/dag)	EPA OTS 795.2600
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Oralt	-	LOAEL : 3600 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	90 dagar (1 gånger/dag)	EPA OTS 795.2600
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inandning	Näsa	LOEC : 350 ppmV	råtta	Skadliga effekter observerade	94 dagar (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	EPA OTS 798.2450
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inandning	-	NOEC : 350 ppmV	råtta	Inga effekter observerade	94 dagar (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	EPA OTS 798.2450
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Oralt	Lever	NOAEL : < 69 mg/kg kv	råtta	Skadliga effekter observerade	90 dagar (Kontinuerligt)	OECD 408
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Oralt	Lever	NOAEL : < 82 mg/kg kv	råtta	Skadliga effekter observerade	90 dagar (Kontinuerligt)	OECD 408
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	Blod	NOAEC : < 31 ppm	råtta	Skadliga effekter observerade	14 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 413
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inandning	Blod	NOAEC : 62.5 ppm	råtta	Skadliga effekter observerade	14 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 413

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Hud-	huden	NOAEL : > 150 mg/kg kv/dag	kanin	Inga effekter observerade	90 dagar (1 gånger/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 411
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Oralt	-	NOAEL : 1000 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	44 dagar (1 gånger/dag)	OECD 422
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Hud-	huden	NOAEL : > 1000 mg/kg kv	kanin	Inga effekter observerade	21 dagar (1 gånger/dag , 15 gånger/vecka)	OECD 410
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	-	NOEL : 300 ppmV	råtta	Inga effekter observerade	24 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 453
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Hud-	-	NOAEL : 0.5 mL	mus	Inga effekter observerade	24 månader (3 gånger/vecka)	OECD 453
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inandning	Lungor	NOAEC : 1402 mg/m³ luft	råtta	Skadliga effekter observerade	113 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 453
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Oralt	Njure	-	råtta	Skadliga effekter observerade	28 dagar (1 gånger/dag , 5 dagar/vecka)	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Oralt	Njure	500 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	28 dagar (1 gånger/dag , 5 dagar/vecka)	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Oralt	Njure	2000 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	28 dagar (1 gånger/dag , 5 dagar/vecka)	-

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605, i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten kan skada organismer i mark och vatten.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 125 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Oryzias latipes	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 900 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Oryzias latipes	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 230 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 425 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 484 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 213 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 63.89 mg/L	96 timmar	Överlevnad	Fisk	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LC50	20 - 40 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LC50	22 - 31 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LC50	= 80 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Leuciscus idus	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC0	= 100 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC100	= 180 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	= 134 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	> 100 mg/L	96 timmar	Överlevnad	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	= 161 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	OECD 203
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	= 130 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	> 100 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oryzias latipes	OECD 203

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	= 10 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	= 8.2 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	LC50	= 2.6 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	OECD 203
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	= 75 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Lepomis macrochirus	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	= 75 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	-
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	LC50	= 5 - = 9.6 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 5540 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 11000 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 7163 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 6100 mg/L	24 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 6368 mg/L	14 dagar	Mortalitet	Poecilia reticulata	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	EC50	= 7057 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	= 18 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	OECD 203
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	LC50	> 4.1 g/L	96 timmar	Mortalitet	Poecilia reticulata	NEN 6504
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	LC50	= 1783 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	ECOSAR v1.00
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 230 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	EPA
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 270 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 333 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Leuciscus idus	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 210 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Poecilia reticulata	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	EC50	= 1.2 mg/L	-	Utbyte	-	OECD 201; EU Method C.3
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	EC50	= 3.6 mg/L	-	Tillväxthämning	-	OECD 201; EU Method C.3
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	EC50	1.2 - = 2.9 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Alger	OECD 201

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	EC50	3.5 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Alger	OECD 201
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	530 mg/L	8 dagar	Tillväxthämning	Microcystis aeruginosa	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	430 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Alger	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	EC50	11798 mg/L	5 dagar	Tillväxthämning	Skeletonema costatum	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	= 200 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Desmodesmus subspicatus	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 648 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Desmodesmus subspicatus	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	= 196 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 397 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC10	= 296 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Desmodesmus subspicatus	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC90	= 1541 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Desmodesmus subspicatus	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC3	= 320 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Alger	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	= 154.9 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Alger	ECOSAR v1.00
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	> 100 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	OECD 201; EU Method C.3

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 5600 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 2300 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 2000 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Alger	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 1000 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Alger	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	> 1000 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Chlorella pyren-oidosa	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 1570 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC0	= 300 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Scenedesmus quadricauda	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>= 1000 mg/L	-	Tillväxthämning	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	>= 1000 mg/L	-	Tillväxthämning	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	EC50	= 3.1 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	NOELR	= 0.5 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	EL50	= 3.1 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	EC50	= 2.2 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	-	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	= 0.44 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	-	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	EC50	= 1.3 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	-	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 65.78 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC10	= 11.8 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC20	= 22.2 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 74.35 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC10	= 4.15 mg/L	72 timmar	Utbyte	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC20	= 6.75 mg/L	72 timmar	Utbyte	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 17.17 mg/L	72 timmar	Utbyte	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	NOEC	= 130 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	> 150 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	NOEC	= 150 mg/L	72 timmar	Biomassa	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	> 150 mg/L	72 timmar	Biomassa	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 44 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia	OECD 202
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	= 23 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia	OECD 211
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 34 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia	OECD 211
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	> 4.4 g/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	NEN 6501
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	= 756 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia	ECOSAR v1.00
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 3090 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 2500 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 2306 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 610 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 799 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 742 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 590 mg/L	-	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 260 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia pulex	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 165 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 750 mg/L	4 timmar	Immobilisering	Gammarus	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 1350 mg/L	48 timmar	Mortalitet	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 1120 mg/L	48 timmar	Mortalitet	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 1590 mg/L	24 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	IC50	= 346 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Kräftdjur	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	IC50	= 655 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Kräftdjur	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 1100 mg/L	48 timmar	Mortalitet	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 1200 mg/L	48 timmar	Immobilisering	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 3020 mg/L	48 timmar	Immobilisering	-	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 67.5 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	ISO 6341
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 303 mg/L	48 timmar	Reproduktion	-	AFNOR
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	NOEC	> 100 mg/L	24 timmar	Utveckling	-	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC100	< 1000 mg/L	24 timmar	Utveckling	-	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 37 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	DIN
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 143 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	LC50	= 180 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Daphnia magna	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 70609 mg/L	48 timmar	Immobilisering	-	QSAR

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>= 500 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	= 408 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Daphnia magna	OECD 202
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	= 380 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	= 373 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	EL50	= 4.5 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	EC50	= 4.5 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	NOELR	= 2.6 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	EC50	= 1 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 37.9 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	NOEC	= 10 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 77 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 42.81 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	NOEC	= 17.5 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	LOEC	= 30.63 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 44 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 93.8 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 5600 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	DIN 38412 part 11
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 88 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	DIN 38412 part 11
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 330 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	EPA 660/3-75-009
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 316.2 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	EPA 660/3-75-009
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	EC50	= 4.8 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 8800 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Daphnia pulex	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 2100 mg/L	24 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LC50	= 5227 mg/L	4 timmar	Mortalitet	Paramecium caudatum	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	= 28 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Entosiphon sulcatum	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 356 mg/L	40 timmar	Tillväxthämning	Tetrahymena pyriformis	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	>= 10 mg/L	-	Tillväxthämning	Aktivt slam	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	= 356 mg/L	40 timmar	Tillväxthämning	Tetrahymena pyriformis	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC10	> 1600 mg/L	-	Respiration	Pseudomonas putida	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC3	= 650 mg/L	16 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC5	= 202 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Entosiphon sulcatum	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	-	= 1620 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Mikroorganism	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	-	= 3248 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Mikroorganism	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 1180 mg/L	5 minuter	Luminescens	Photobacterium phosphoreum	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 5870 mg/L	2 timmar	Luminescens	Photobacterium phosphoreum	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 7400 mg/L	2 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas fluorescens	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 1500 mg/L	5 minuter	Tillväxthämning	Pseudomonas fluorescens	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC10	= 720 mg/L	17 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	= 964 mg/L	17 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC10	= 14600 mg/L	18 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	read-across from supporting sub-stance
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC10	= 63 mg/L	18 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC10	= 11800 mg/L	18 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC50	> 1000 mg/L	3 timmar	Tillväxthämning	Mikroorganism	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	IC50	= 2800 mg/L	3 timmar	Tillväxthämning	Mikroorganism	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	EC20	>= 900 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	= 1000 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	= 15.41 mg/L	72 timmar	Mortalitet	Tetrahymena pyriformis	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	EL50	= 15.41 mg/L	40 timmar	Luminescens	Tetrahymena pyriformis	PETROTOX model
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	= 16 mg/L	28 dagar	Nedbrytning / Försämring	Aktivt slam	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	IC50	= 96 mg/L	24 timmar	Nitrifikation	Nitrosomonas	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	= 157 mg/L	3 timmar	Nitrifikation	Nitrosomonas	OECD 209
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	EC50	> 175 mg/L	30 minuter	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	EC50	> 198 mg/L	30 minuter	Respiration	Aktivt slam	OECD 209

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC10	= 44.6 mg/L	18 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	DIN 38412-8
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	NOEC	= 500 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	NOEC	500 mg/L	3 timmar	Nitrifikation	Aktivt slam	OECD 209
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	-	= 1000 mg/L	30 minuter	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	EC50	= 61.15 g/L	30 minuter	Respiration	Aktivt slam	ISO 8192
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	-	= 35812 mg/L	75 minuter	Respiration	Mikroorganism	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LOEC	= 10000 mg/L	24 timmar	Population	Mikroorganism	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	= 1700 mg/L	16 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	IC50	= 1200 mg/L	24 timmar	Nitrifikation	Nitrosomonas	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	= 2212 mg/L	28 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	OECD 211
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	>= 79 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	OECD 211
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	LOEC	= 2212 mg/L	28 dagar	Mortalitet	Daphnia magna	OECD 211
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	= 23 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	OECD 211
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 6.9 - < 9.65 mg/L	32 dagar	Tillväxt	Pimephales promelas	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 2.4 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	NOEC	= 30 mg/L	7 dagar	Reproduktion	Ceriodaphnia dubia	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	= 47.5 mg/L	14 dagar	Mortalitet	Oryzias latipes	OECD 204
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	>= 100 mg/L	21 dagar	Mortalitet	Daphnia magna	OECD 211
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	NOELR	= 2.6 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	> 1.3 mg/L	56 dagar	Mortalitet	Salmo trutta	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	= 0.96 mg/L	7 dagar	Reproduktion	Ceriodaphnia dubia	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	= 77 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	NOEC	= 10 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer-ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	76% (10 dagar)	-
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Hydrolys	-	Hydrolytiskt instabil	Sötvatten	-	OECD 111
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	OECD Draft "Photochemical Oxidative Degradation in the Atmosphere"
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	QSAR	-	Inte persistent	Luft	-	AOPWIN
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Inte lätt biolo-giskt nedbrytbar	Sötvatten	7 - 11.6% (28 dagar)	OECD 301D; OECD 301F

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	-	Naturligt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	68%	OECD 302A
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Inte naturligt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-1% (28 dagar)	OECD 302C
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Hydrolys	-	Hydrolytiskt stabil	Sötvatten	-	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Simulering	-	Inte persistent	Mark	21.6 - 40.4%	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Fotonedbrytning	-	-	Luft	-	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	90.0% (28 dagar)	OECD 301B
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	5 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	84% (5 dagar)	APHA Standard methods No. 219 (1971)
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	84% (20 dagar)	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	81% (20 dagar)	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Inte lätt biologiskt nedbrytbar	Havsvatten	76% (20 dagar)	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	9 dagar	Naturligt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	100% (9 dagar)	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer-ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Lätt biologisk nedbrytbarhet	-	-	Sötvatten	74.3 - 95.4%	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	83% (28 dagar)	OECD 301 D
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Simulering	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	83% (28 dagar)	OECD 301 D
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Hydrolys	-	Hydrolytiskt instabil	Sötvatten	-	HYDROWIN v2.00
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Lätt biologisk nedbrytbarhet	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Reningsverk	83% (20 dagar)	OECD 301D
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Fotonedbrytning	-	-	Luft	-	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Lätt biologisk nedbrytbarhet	-	Inte lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-	OECD 301D
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Hydrolys	-	Hydrolytiskt stabil	Sötvatten	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Hydrolys	-	Hydrolytiskt instabil	Sötvatten	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Simulering	6 dagar	Inte persistent	Reningsverk	99.9% (6 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Fotonedbrytning	-	-	Luft	50% (15 timmar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Fotonedbrytning	-	-	Luft	50% (75 timmar)	QSAR

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer-ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Fotonedbrytning	-	-	Luft	-	QSAR
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	94% (28 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	69% (20 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	79% (20 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Havsvatten	60% (20 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	5 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Havsvatten	47% (5 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	93.9% (28 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	8 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	> 90% (8 dagar)	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	5 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	68% (5 dagar)	-
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Fotonedbrytning	-	-	Luft	-	QSAR
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	88% (28 dagar)	OECD 301F
2-butoxi-etylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Lätt biologisk nedbrytbarhet	7 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	97% (7 dagar)	ISO7827

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	-	Naturligt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-	OECD 302B
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Lätt biologisk nedbrytbarhet	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-	APHA method
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Hydrolys	5 dagar	Hydrolytiskt stabil	Sötvatten	0% (5 dagar)	OECD 111
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Hydrolys	-	Hydrolytiskt instabil	Sötvatten	-	OECD 111
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Lätt biologisk nedbrytbarhet	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	83% (10 dagar)	OECD 301F
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Inte lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	70% (28 dagar)	OECD 301E
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	-	Naturligt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-	OECD 302B
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	45 dagar	Naturligt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	70.5 - 93.4% (45 dagar)	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Simulering	1 dagar	Inte persistent	Mark	100% (1 dagar)	OECD 304A
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Simulering	60 dagar	Persistent	Mark	< 3% (60 dagar)	OECD 304A
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Simulering	1 dagar	Inte persistent	Mark	57% (1 dagar)	OECD 304A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer-ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Hydrolys	-	Hydrolytiskt sta-bil	-	-	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Sötvatten	-	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	QSAR	-	-	Mark	-	QSAR
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Simulering	-	Inte persistent	Mark	50% (23 dagar)	OECD 304A
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Simulering	-	Inte persistent	Mark	50% (13 dagar)	OECD 304A
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Analogislut	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	98% (28 dagar)	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Analogislut	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	94% (28 dagar)	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Analogislut	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	90% (28 dagar)	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Analogislut	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	60% (5 dagar)	OECD 301F

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer-ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Analogislut	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	60% (8 dagar)	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Analogislut	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	60% (7 dagar)	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	14 dagar	Naturligt biolo-giskt nedbrytbar	Sötvatten	81 - 126% (14 dagar)	OECD 302C
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Lätt biologisk nedbrytbarhet	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	68% (10 dagar)	OECD 301F
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Naturlig biologisk nedbrytbarhet	5 dagar	Naturligt biolo-giskt nedbrytbar	Sötvatten	80% (5 dagar)	APHA 219 / ASTM D1251-67
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Hydrolys	-	Hydrolytiskt instabil	Sötvatten	-	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Simulering	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Mark	-	-
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	29 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	> 90% (25 dagar)	OECD 301 B
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	97.08% (28 dagar)	OECD 301 B
maleinsyraan-hydrid 108-31-6 / 203-571-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	21 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	93% (21 dagar)	OECD 301 E

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	14 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	55% (14 dagar)	OECD 301 C
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	93.2% (11 dagar)	OECD 301 B
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	73 - 81% (28 dagar)	OECD 301 E

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	= 2.6 - = 4.4	= 371.6 L/kg	QSAR	-	Låg bioackumulering	-	-	BCFBAF v3.00
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	= -0.24	-	Uppskattning	-	Inte bioackumulerande	-	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	= 2.3	-	Uppskattning	-	Låg bioackumulering	-	-	BCFBAF v3.00
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	-	= 8.6 %	Terrestrisk	-	-	-	-	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	= 3	= 30 L/kg	Akvatisk biokoncentrationsfaktor	3 dagar	Låg bioackumulering	3 dagar	Fisk	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	= 3	= 3300 L/kg	Fältstudie	-	-	-	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	= 3	= 13500 L/kg	Akvatisk biokoncentrationsfaktor	1 dagar	-	1 dagar	-	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	= 1.2	-	-	-	Inte bioackumulerande	-	-	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	-	= 0.4 - = 71100 L/kg	QSAR	-	-	-	-	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	-	= 25.9 L/kg	Akvatisk biokoncentrationsfaktor	56 dagar	Låg bioackumulering	56 dagar	Salmo trutta	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	= -1.29	-	-	-	Inte bioackumulerande	-	-	-

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	2.16 L/kg	Låg rörlighet	OECD 121
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	-	Flyktig	Mackay, Level I
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	1.5 L/kg	Hög rörlighet	-
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	-	Flyktig	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	18.5 L/kg	Mycket hög rörlighet	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1.3 L/kg	Mycket hög rörlighet	KOCWIN

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1.8 L/kg	Mycket hög rörlighet	KOCWIN
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	Flyktig	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	7.759 L/kg	Hög rörlighet	KOCWIN v2
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	7.76 L/kg	Mycket hög rörlighet	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	-	Hög rörlighet	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	1.71 - 14.70 L/kg	-	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	-	Flyktig	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	2.73 L/kg	-	OECD 121
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	537 L/kg	-	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	42 L/kg	Hög rörlighet	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	6.314 L/kg	Mycket hög rörlighet	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	-	-	Henrywin v3.10
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	-	-	SRC HENRYWIN v3.20

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
2,3-epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5 / 247-979-2	Inte PBT / Inte vPvB
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inte PBT / Inte vPvB

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte PBT / Inte vPvB
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inte PBT / Inte vPvB
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Inte PBT / Inte vPvB
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat 112-07-2 / 203-933-3	Inte PBT / Inte vPvB
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte PBT / Inte vPvB
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Inte PBT / Inte vPvB
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inte PBT / Inte vPvB
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	Inte PBT / Inte vPvB

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605, i halter av 0,1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Emballage

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D
Transportkategori: 2
Varning : gas, trycksatt behållare.

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se www.msb.se.
Seveso-kategorier: P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.
MSB-föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), med ändringar.
Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision
version 1

Betydelse av fraser
Flam. Aer. 1 - Brandfarliga aerosoler, kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Muta. 2 - Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1
Press. Gas - Gaser under tryck
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1
STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrigt

Övrig information

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.