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

Autobase Plus Spray - alla kulörer

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Autobase Plus Spray - alla kulörer

Artikel-nr.

LHA11451-1

UFI-kod

YRYE-G317-JC9V-MDNG

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
Ögonirritation, kategori 2
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Aerosoler, kategori 1

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
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: Dimetyleter , Aceton , n-Butylacetat , Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EU VOC 2004/42/IIB(e)(840)840
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
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.
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.

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
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37 603-019-00-8	>37 - <56%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220 - -		U
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 - -		
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	>6 - <13%	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 - <3%	Flam. Liq. 3	H226 - -		
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3	2,5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -		

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	2,3%	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 - -		-
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38 603-004-00-6	0,8%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226, H302, H315, H318, H335, H336 - -		
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45 013-002-00-1	0,8%	Flam. Sol. 1, Water react. 2	H228, H261 - -		T
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0,8%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
kolväten, C9, aromater	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35 -	0,4%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -		-

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.
Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

Hudkontakt

Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.
Fortsätt skölja i minst 10 minuter. Sök läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart ögonen med vatten eller ögondusch. Ta ut eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta läkare.

Information till läkare

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Kan irritera huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Uppsök läkare.

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.
Aerosolburkar, som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Utrym området.

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

Angående kontaktinformation i en nödsituation, se avsnitt 1
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.
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.
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	-
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 / 190	150 / 568	AFS 2023:14	H	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275	100 / 550	AFS 2023:14	H	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 / 350	250 / 600	AFS 2023:14	V	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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
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
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

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	369 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	553,5 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	553,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	183 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	43,9 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	78 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	33 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
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	310 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	55,357 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	155 mg/m³	Konsumenter	Lokal
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,562 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
aluminiumpulver (stabiliserat) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,72 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
aluminiumpulver (stabiliserat) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,72 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
aluminiumpulver (stabiliserat) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	3,95 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
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
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	151 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	32 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	7,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
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
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

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg sediment torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg sediment torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Mark	4,59 mg/kg markens torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	635 µg/l
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

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 mg/kg markens torrvikt
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Sötvatten	82 µg/l
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Havsvatten	8,2 µg/l
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Reningsverk	2,476 g/l
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	324 µg/kg sediment torrvikt
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	32,4 µg/kg sediment torrvikt
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Mark	0,0166 mg/kg markens torrvikt
butan-1-ol; n-butanol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,25 mg/l
aluminiumpulver (stabiliserat) (7429-90-5/231-072-3)	PNEC	Reningsverk	20 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 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

Det skall finns tillgång till ögonspolning.
Ventilationen skall vara effektiv.

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
1,48 - 18,6 %

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
235 °C

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
3400 hPa
Metod
(Dimetyleter)

Densitet och / eller relativ densitet
0,8 kg/dm³

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

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

VOC %
~ 83 %

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Oxidationsmedel

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	LD50	> 16 mL/kg	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
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
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	-
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-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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	= 2292 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	= 2.83 mL/kg	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	LD50	= 4 mL/kg	Oralt	9 dagar	råtta	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	16400 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	Inandning	6 h	Råtta	-
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	-
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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	-	-	Intraperitoneal	-	marsvin	-
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LC0	> 17.76 mg/L luft	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	= 3430 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	= 4.24 mL/kg	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	LD50	> 15900 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	LC0	= 0.888 mg/L	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	LC50	> 0.888 mg/L	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	NOAEC	= 10 mg/m³	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer-ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m³ luft	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	LD50	> 8 mL/kg	Oralt	9 dagar	råtta	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402

Frätande/irriterande på huden

Kan irritera huden.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	Inte irriterande	0.5 mL	4 timmar	kanin	EU Method B.4
Blandning av etyl-benzen och xylen / 905-588-0	Inte frätande	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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Irriterande	0.5 mL	5 minuter	kanin	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Irriterande	0.5 mL	1 timmar	kanin	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Irriterande	0.5 mL	2 timmar	kanin	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inte irriterande	0.5 g	24 timmar	kanin	OECD 404
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inte irriterande	-	4 timmar	kanin	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inte frätande	0.5 mL	4 timmar	kanin	OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Irriterande (Kategori 2)	-	1 timmar	kanin	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte irriterande	0.1 mL	1 enstaka	kanin	OECD 405
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Allvarlig ögonskada	0.1 mL	-	kanin	OECD 405
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inte irriterande	100 mg	1 enstaka	kanin	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Irriterande (Kategori 2)	0.1 mL	enstaka	kanin	OECD 405
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inte irriterande	0.1 mL	1 enstaka	kanin	OECD 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Testtyp	Art	Metod / riktlinje
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inte hudsensibiliserande	100 %	Guinea pig maximisation test	marsvin	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte hudsensibiliserande	50 %	Mouse ear swelling test	mus	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Hudsensibiliserande	10 - 100 %	LLNA	mus	OECD 429
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte hudsensibiliserande	100 %	Guinea pig maximisation test	marsvin	OECD 406
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inte hudsensibiliserande	5 - 20 %	LLNA	mus	OECD 429
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inte hudsensibiliserande	33.33 %	Guinea pig maximisation test	marsvin	-
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inte sensibiliserande	0.1 mg	In vivo	mus	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inte hudsensibiliserande	100 %	Buehler test	marsvin	OECD 406

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Testtyp	Art	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inte hudsensibiliserande	0.5 %	Guinea pig maximisation test	marsvin	OECD 406

Mutagenicitet i könsceller

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

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 : 57400 mg/m³	14 d	-	OECD 477
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Inandning	NOEL : 20500 mg/m³	3 d	-	OECD 477
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
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	10,000 µg/platta	2 d	Salmonella typhimurium	OECD 471
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Oralt	NOAEL : 0.5 - 2 %	13 w	Muslymfom	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	740 µg/mL	4 h	Kinesisk hamster	OECD 476
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Oralt	NOAEL : 2000 mg/kg kv	24 h	Muslymfom	OECD 474

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Värde / Dos	Exponeringstid	Art	Metod / riktlinje
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Subkutan	1.0 mL/kg	1 s	Kinesisk hamster	OECD 478
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	IC50	8 h	Kinesisk hamster	EU Method B.10
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	740 µg/mL	4 h	Kinesisk hamster	OECD 476
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Negativ (utan metabolisk aktivering)	-	740 µg/mL	24 h	Kinesisk hamster	OECD 476
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Oralt	-	1 s	Muslymfom	OECD 474
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	780 µg/mL	3 h	Muslymfom	OECD 476
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Oralt	NOAEL : 2000 mg/kg kv	-	Kinesisk hamster	OECD 474
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	10000 µg/platta	48 h	Salmonella typhimurium	OECD 471
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Intraperitoneal	NOAEL : 1173 mg/kg kv	1 s	Muslymfom	OECD 474
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Negativ (med och utan metabolisk aktivering)	-	5000 µg/platta	3 d	Salmonella typhimurium	OECD 471

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Värde / Dos	Exponeringstid	Art	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Inandning	NOAEC : 1500 ppm	6 h	Kinesisk hamster	OECD 475

Cancerogenicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inandning	NOEL : 5000 ppm	råtta	positiv	104 veckor	OECD 451
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : 47106 mg/m³	råtta	Negativ	24 månader	OECD 453
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	Inandning	NOEL : 300 ppm	råtta	Negativ	24 månader	OECD 453
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	Inandning	NOEL : 3000 ppm	råtta	Negativ	24 månader	OECD 453
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	Inandning	NOAEC : 11058 mg/m³	råtta	Negativ	24 månader	OECD 453
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Oralt	NOAEL : 500 mg/kg kv/dag	råtta	Negativ	103 veckor	EU Method B.32
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

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	NOAEC : 11058 mg/m³	råtta	Negativ	-	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inandning	NOEL : 5000 ppm	mus	Negativ	78 veckor	OECD 451

Reproduktionstoxicitet

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

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
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	LOAEC : 500 ppm	mus	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	6 timmar	-
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	-	0.05 - 1 %	mus	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	24 timmar	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Oralt	NOAEL : 1454 mg/kg kv/dag	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	20 dagar	OECD 414
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Oralt	NOAEL : 5654 mg/kg kv/dag	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	20 dagar	OECD 414
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Oralt	NOAEL : 1454 mg/kg kv/dag	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	20 dagar	OECD 414
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inandning	LOAEC : 750 ppm	råtta	Lokal toxicitet : Skadliga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inandning	NOAEC : 750 ppm	råtta	Systemisk toxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inandning	NOAEC : 750 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inandning	NOAEC : 2000 ppm	råtta	Fertilitet : Inga effekter observerade	6 timmar	OECD 416
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inandning	NOAEC : 750 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	EPA OPPTS 870.3800
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	LOAEL : 1000 mg/kg kv	råtta	Föräldratoxicitet : Skadliga effekter observerade	28 dagar	OECD 422
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	NOAEL : 200 mg/kg kv	råtta	Föräldratoxicitet : Inga effekter observerade	28 dagar	OECD 422
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	NOAEC : 100 ppm	mus	Maternell toxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	LOAEC : 500 ppm	mus	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	6 timmar	-
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	NOAEL : 1000 mg/kg kv	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	37 dagar	OECD 422
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	NOAEL : 1000 mg/kg kv	råtta	Avkommetoxicitet : Inga effekter observerade	37 dagar	OECD 422
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	NOAEL : 266 mg/kg kv/dag	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Oralt	NOAEL : 500 mg/kg kv/dag	råtta	Föräldratoxicitet : Skadliga effekter observerade	-	OECD 416
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Oralt	NOAEL : > 1000 mg/kg kv/dag	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	-	OECD 416
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Oralt	NOAEL : 100 mg/kg kv/dag	råtta	Avkommetoxicitet : Skadliga effekter observerade	-	OECD 416
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Oralt	NOAEL : 400 mg/kg kv/dag	råtta	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Oralt	NOAEL : 400 mg/kg kv/dag	råtta	Maternell toxicitet : Skadliga effekter observerade	10 dagar	OECD 414
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : >= 2.5 %	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	24 månader	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning	NOAEC : 5000 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	10 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
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Oralt	NOEL : 10000 mg/L	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	4 veckor	-
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
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inandning	NOAEC : 2200 ppm	råtta	Utvecklingstoxicitet : Skadliga effekter observerade	14 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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
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
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	NOAEC : 1500 ppm	råtta	Reproduktionstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	LOAEC : 1500 ppm	råtta	Reproduktionstoxicitet : Skadliga effekter observerade	6 timmar	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	NOAEC : 100 ppm	mus	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	6 timmar	-
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	-
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
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
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inandning	NOAEL : 300 ppm	råtta	Föräldratoxicitet : Skadliga effekter observerade	-	OECD 416

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
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)	-
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
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

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)	-
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inandning	-	NOEL : 500 ppmV	råtta	Inga effekter observerade	13 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	EPA OTS 798.2450
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Oralt	-	NOEL : 125 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	13 veckor (1 gånger/dag , 7 dagar/vecka)	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Oralt	Hjärna	LOEL : 500 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	13 veckor (1 gånger/dag , 7 dagar/vecka)	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Hud-	huden	100 %	kanin	Skadliga effekter observerade	21 dagar (4 gånger/vecka)	-
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	Magsäck	LOAEL : 1000 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effekter observerade	28 dagar (7 dagar/vecka , 1 gånger/dag)	OECD 422

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	Magsäck	NOAEL : 200 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	28 dagar (7 dagar/vecka , 1 gånger/dag)	OECD 422
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Oralt	-	NOAEL : 1000 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	28 dagar (7 dagar/vecka , 1 gånger/dag)	OECD 422
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inandning	Lungor	LOAEC : 50 mg/m³	råtta	Skadliga effekter observerade	12 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 413
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inandning	Lungor	LOAEC : 50 mg/m³	råtta	Skadliga effekter observerade	6 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 413
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inandning	Lungor	15 - 30 mg/m³	råtta	Skadliga effekter observerade	12 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 413
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
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inandning	Lungor	30 - 70 mg/m³	råtta	Inga effekter observerade	6 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 413
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Intratrakeal	Lungor	LOAEC : 100 mg	råtta	Skadliga effekter observerade	-	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inandning	Njure	NOAEC : 5000 ppm	råtta	Inga effekter observerade	104 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 451

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inandning	-	NOEC : 500 ppm	råtta	Skadliga effekter observerade	104 veckor (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 451
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Oralt	-	NOAEL : 600 mg/kg kv/dag	råtta	Inga effekter observerade	90 dagar (1 gånger/dag , 7 dagar/vecka)	OECD 408
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	-	NOAEC : 1800 mg/m³	råtta	Inga effekter observerade	12 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 452
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Inandning	-	NOAEC : 900 mg/m³	råtta	Inga effekter observerade	12 månader (6 timmar/dag , 5 dagar/vecka)	OECD 452
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

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

Akut toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Toxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	-	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-
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
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	-

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	= 6368 mg/L	14 dagar	Mortalitet	Poecilia reticulata	-
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
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	LC50	= 2.6 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	OECD 203
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	= 1376 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	OECD 203
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	= 1376 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	LC50	= 9.2 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	LC50	= 9.2 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	ErC50	> 1800 mg/l	96 timmar	-	Scenedesmus quadricauda	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	= 154.9 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Alger	ECOSAR v1.00
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	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
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	Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 397 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella 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	-
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	-	-
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	= 225 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	= 225 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	NOEC	= 129 mg/L	96 timmar	Tillväxthämning	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EC50	= 2.9 mg/L	-	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EC50	= 2.6 mg/L	-	Biomassa	Pseudokirchneriella subcapitata	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EL50	= 2.9 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EL50	= 2.6 mg/L	72 timmar	Biomassa	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	NOELR	= 1 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella 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
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 10000 mg/	48 timmar	-	Daphnia magna	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	> 4.4 g/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	NEN 6501

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	= 756 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia	ECOSAR v1.00
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	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EC50	= 3.2 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	= 44 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	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
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	EC50	= 1 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
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	-

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	= 373 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	= 1328 mg/L	96 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	= 1328 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Daphnia magna	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	NOEC	= 4.1 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EL50	= 3.2 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Akut toxicitet	> 1050 mg/l	3 timmar	-	Pseudomonas putida	-
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC10	> 1600 mg/L	-	Respiration	Pseudomonas putida	-
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

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	-	= 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	-
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 sul-catum	-
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	-
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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
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
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	NOEC	= 1000 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC10	= 2476 mg/L	17 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	= 4390 mg/L	-	Tillväxthämning	Mikroorganism	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	EC10	= 2476 mg/L	-	Tillväxthämning	Pseudomonas putida	DIN 38412-8
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	EC10	> 200 mg/L	180 minuter	Respiration	Aktivt slam	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	NOEC	> 99 mg/L	10 minuter	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EC50	> 99 mg/L	10 minuter	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	NOEC	> 99 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EC50	> 99 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; iso-propylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	1800 mg/l	7 dagar	-	Scenedesmus quadricauda	-
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
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	> 1.3 mg/L	56 dagar	Mortalitet	Salmo trutta	-
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	NOEC	= 0.96 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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	NOEC	= 4.1 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	OECD 211
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EL10	= 0.34 mg/L	60 dagar	Utveckling	Oncorhynchus mykiss	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	EL10	= 0.59 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
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
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

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% (5 dagar)	OECD 301F
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 biologiskt 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 biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	80% (5 dagar)	APHA 219 / ASTM D1251-67
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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
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
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Simulering	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	-	-	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Mark	-	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet	20 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	92% (20 dagar)	APHA Standard Methods (Price et al. 1974)
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Lätt biologisk nedbrytbarhet	5 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	50% (5 dagar)	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Hydrolys	-	Hydrolytiskt stabil	Sötvatten	-	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer-ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Fotonedbrytning	-	Persistent	Sötvatten	-	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	78% (28 dagar)	OECD 301F
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Simulering	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Mark	-	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Simulering	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	Simulering	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sediment (sötvatten)	-	-
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
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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
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	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	76% (10 dagar)	-
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)	-
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

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	Temperatur	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	-	= 25.9 L/kg	Akvatisk biokoncentrationsfaktor	56 dagar	Låg bioackumulering	56 dagar	Salmo trutta	-	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	= 1.2	-	-	-	Inte bioackumulerande	-	-	-	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	= 0.88	= 3.16 L/kg	Uppskattning	-	Inte bioackumulerande	-	-	-	BCFBAF v3.01
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	-	>= 30.85 - <= 467 L/kg	QSAR	-	-	-	Fisk	20	BCFBAF v3.01
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	-	>= 56.23 - <= 794.33 L/kg	QSAR	-	-	-	Fisk	20	BCFBAF v3.01

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	>= 358.67 - <= 8544.76 L/kg	Måttlig rörlighet	-
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	-	Flyktig	Mackay, Level III; PETRORISK 5.2
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	-	-	HENRYWIN v3.20
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	-	-	EPISuite v4.10
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	-	-	QSAR
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	-
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
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	-
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	-	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	-	Hög rörlighet	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	3.471 L/kg	Hög rörlighet	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	3 - 5 L/kg	Måttlig rörlighet	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	3.478 L/kg	Hög rörlighet	-

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
dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inte PBT / Inte vPvB
aceton; propan-2-on; propanon 67-64-1 / 200-662-2	Inte PBT / Inte vPvB
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte PBT / Inte vPvB
Blandning av etylbenzen och xylen / 905-588-0	Inte PBT / Inte vPvB
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	Inte PBT / Inte vPvB
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	Inte PBT / Inte vPvB
aluminiumpulver (stabiliserat) 7429-90-5 / 231-072-3	Inte PBT / Inte vPvB
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Inte PBT / Inte vPvB
kolväten, C9, aromater 128601-23-0 / 918-668-5	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

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
2.1

ADR / RID Klass Kod
5F

IMDG Klass
2.1

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
Inte tillämpligt

Övrigt
Begränsad mängd (LQ) : 1L

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
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1
Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1
Press. Gas - Gaser under tryck
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Flam. Sol. 1 - Brandfarliga fasta ämnen, kategori 1
Water react. 2 - Ämnen och blandningar som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H228 Brandfarligt fast ämne.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.