

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Primer för aluminium

Artikel-nr.

34-101

UFI-kod

QK00-V0H9-000H-PDJD

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

Grundfärger

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Brandfarliga gaser, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 MärkningsuppgifterMärkning 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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P260 Inandas inte dimma/ångor/spray.

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt Nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

När aerosolbehållarna står under tryck och upphettas till temperaturer över 50 °C kommer de att deformeras och kan utgöra en risk för allvarliga kroppsskador. Ångorna är tyngre än luft och kan bilda brandfarliga och explosiva blandningar med luft, även vid temperaturer under 0 °C. Hög exponering, i utrymmen som inte är välventilerade, kommer att framkalla andning svårigheter, narkos och medvetslöshet.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

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	Anmärkning
Kolväten, C3-4- Petroleum-gas	68476-40-4 270-681-9 01-2119486557- 22-0000 649-199-00-1	>20 - <30%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	K U
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 - 607-195-00-7	>5 - <10%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 - 607-025-00-1	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40 030-011-00-6	>2,5 - <5%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj huden med vatten eller duscha. Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

Förtäring

Ett oavsiktligt intag av aerosolprodukt är osannolikt. Kontakta genast läkare. Framkalla kräkningar ENDAST om läkaren indikerar att göra det.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för kvävning: Höga koncentrationer av gas kan skapa en miljö med syrebrist.

Inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid , Torrsläckningspulver , alkoholbeständigt skum .
Använd vattendimma för att kyla behållare.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid termisk nedbrytning bildas:.. Kolmonoxid
Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inandas inte dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, iatomjord, vermikulit). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Ventilera det förorenade rummet tills gasen är helt upplöst.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Avsnitt 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras torrt. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Övrigt

Förvaras som brandfarlig vara.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

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
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande kort- tidsgrensvärde. Vägledande kort- tidsgrensvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	-	15 minutes average value	2020

DNEL/DMEL

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	550 mg/m ³	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/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m ³	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
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	48 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m ³	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/m ³	Konsumenter	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m ³	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
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	830 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			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
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrvikt
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
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 mg/kg markens torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(123-86-4/204-658-1)			
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
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Sötvatten	20,6 µg/l
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Havsvatten	6,1 µg/l
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Reningsverk	100 µg/l
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg sediment torrvikt
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Mark	35,6 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd när det finns risk för stänk. Typ EN166.

Handskar

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Använd skyddshandskar som är resistent mot lösningsmedel, såsom neopren eller PVA

Andra hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141).

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

Övrigt

Råd om allmän arbetshygien Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

se produktspecifikation

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Extremt brandfarlig aerosol.

Nedre och övre explosionsgräns

1.9 Vol % (LEL)

15.0 Vol % (UEL)

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Inte tillämpligt.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Svåröslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kemikalie under tryck: Kan explodera vid upphettning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och kontakt med starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning bildas: Kolmonoxid, Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Test djur
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	10768 mg/kg	-	råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Dermal	>17600 mg/kg	-	kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Inandning	40 mg/l	4h	råtta

Frätande/irriterande på huden

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergisk kontakteksem och absorption genom huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation. Symtom kan inkludera: tårar, rodnad, svullnad och smärta. Irriterande effekt.

Fara vid aspiration

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

Toxicitet vid inandning

Symtom kan vara huvudvärk, yrsel, illamående, muskelsvaghet, svimning och i extrema fall medvetslöshet

Långvarig exponering för ångor och dimma kan leda till irritation av andningsapparaten.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring ger irritation i halsen, matsmältningssystemet, illamående, kräkningar och diarré.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Akut toxicitet för alger

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus sub- spicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50/48h/Daphnia =	10-100 mg/l	48h	Daphnia magna (vatten- loppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium

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**

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

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

Säkerhetsinformation enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 32 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Yrkeshygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primer för aluminium**AVSNITT 16: Annan information****Betydelse av fraser**

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.