

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Primer til aluminium

Artikel nr.

34-101

UFI kode

QK00-V0H9-000H-PDJD

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Grunderinger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Brandfarlige gasser, kategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Faresætninger

H222, H229, H319, H336

Supplerende faresætninger

EUH066

2.2. Mærkningselementer*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P260 Indånd ikke tåge/dampe/spray.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501.1 Indholdet/holderen bortskaffes i Nationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Når aerosolbeholdere er under tryk og opvarmes til temperaturer over 50 °C, vil de deformere sig selv og kan udgøre en risiko for alvorlige kropsskader. Dampene er tungere end luft og kan danne brandfarlige og eksplosive blandinger med luft, selv ved temperaturer under 0 °C. Høj eksponering, i et ikke godt ventileret område, vil fremkalde vejtrækning vanskeligheder, narkose og bevidstløshed.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Carbonhydrider, C3-4- Kulbrintegasser	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
Ethylacetat	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 - -	-
Acetone; propan-2-on, propanon	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-methoxy-1-methyl-ethylacetat	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 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40 030-011-00-6	>2,5 - <5%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Skyl eller brus huden med vand. Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en læge.

Indtagelse

En utilsigtet indtagelse af aerosolprodukt er usandsynlig. Ring omgående til en læge. Forårsag kun opkastning, hvis lægen angiver at gøre det.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvælningsfare: Høje gaskoncentrationer kan skabe et iltfattigt miljø.

Indånding

Dampe kan give hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kuldioxid , Pulversluknings-middel , alkoholbestandigt skum .
Brug vandtåge til at afkøle beholdere.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: Kulmonoxid
Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Indånd ikke tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Udluft det forurenede rum, indtil gassen er helt opløst.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Opbevares et tørt sted. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Andre

Opbevares som et brandfarligt produkt.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4	150 540	- -	BEK nr 507 af 17/05/2011	-	-
Acetone; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	250 600	- -	BEK nr 986 af 11/10/2012	Stoffet har en EF- grænseværdi	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	150 710	300 1420	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	63 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	734 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	734 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	37 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon	DNEL	Kronisk (langvarig)	1210 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(67-64-1/200-662-2)		Indånding			
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2420 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	200 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	186 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	550 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	796 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	320 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	36 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	48 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	7 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	11 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	12 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat	DNEL	Kronisk (langvarig)	35,7 mg/m ³	Forbrugere	Lokale

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(123-86-4/204-658-1)		Indånding			
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	3,4 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	6 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	2 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	83 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,5 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	83 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	830 dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Ferskvand	240 µg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	1,65 mg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havvand	24 µg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Rensningsanlæg	650 mg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,15 mg/kg sediment tørvægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havvand)	115 µg/kg sediment tørvægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Jord	0,148 mg/kg jord

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
			tørvægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	200 mg/kg fødevare
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvand	10,6 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	21 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havvand	1,06 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sediment tørvægt
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havvand)	3,04 mg/kg sediment tørvægt
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jord tør- vægt
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Ferskvand	635 µg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	6,35 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havvand	63,5 µg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg sediment tørvægt
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havvand)	329 µg/kg sediment tørvægt
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jord	0,29 mg/kg jord tør- vægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvand	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havvand	18 µg/l

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Rensningsanlæg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	981 µg/kg sediment tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havvand)	98,1 µg/kg sediment tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,0903 mg/kg jord tørvægt
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Ferskvand	20,6 µg/l
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Havvand	6,1 µg/l
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Rensningsanlæg	100 µg/l
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Sediment (ferskvand)	117,8 mg/kg sedi- ment tør- vægt
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Sediment (havvand)	56,5 mg/kg sediment tørvægt
trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0/231-944-3)	PNEC	Jord	35,6 mg/kg jord tør- vægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær øjenværn, når der er risiko for sprøjt. Type EN166.

Beskyttelse af hænder

I tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt, brug beskyttelseshandsker. Brug beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for opløsningsmidler, såsom neopren eller PVA

Hudbeskyttelse

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombineret damp/partikelfilter (EN 141).

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker.

Andre

Råd om almindelig industrihygiejne Undgå direkte øjenkontakt med produktet også via forurenede hænder. Vask hænder grundigt efter brug. Tilsnudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Fysisk form**

Aerosol

Farve

se produktspecifikation

Lugt

Opløsningsmiddel

Smeltepunkt/Frysepunkt

< 0 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Yderst brandfarlig aerosol.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1.9 Vol % (LEL)

15.0 Vol % (UEL)

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselig med vanskeligheder

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kemikalie under tryk: Kan eksplodere ved opvarmning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler og kontakt med stærke syrer. Starka baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: Kulmonoxid , Kuldioxid .

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	10768 mg/kg	-	rotte
n-butylacetat	LD50 Dermal	>17600 mg/kg	-	kanin

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
123-86-4 / 204-658-1				
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Inhalation	40 mg/l	4h	rotte

Hudætsning/-irritation

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan affedte huden, hvilket kan resultere i ikke-allergisk kontakteksem og absorption gennem huden.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer kan omfatte: tåreflåd, rødme, hævelse og smerte. Irriterende virkning.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved indånding

Symptomerne kan omfatte hovedpine, svimmelhed, kvalme, muskelsvaghed, besvimelse og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab

Langvarig eksponering for dampe og tåger kan føre til irritation af åndedrætsværnet.

Toksicitet ved indtagelse

Indtagelse giver irritation i halsen, fordøjelsessystemet, kvalme, opkastning og diarré.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Akut toksicitet for alger

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus subspicatus

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50/48 timer/Dafnie =	10-100 mg/l	48h	Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Bioakkumuleringspotentiale
Præparatet forventes ikke at være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Resultat af PBT og vPvB vurdering
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger
Ingen data tilgængelige

Andre
Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser om bortskaffelse
Produktaffald og brugte beholdere skal bortskaffes efter lokale bestemmelser.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer
IMDG Marine Pollutant

Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU-regler

Sikkerhedsinformation ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 32 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

Grænseværdier for arbejdsplads

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Primer til aluminium**PUNKT 16: Andre oplysninger****Sætningsbetydning**

Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A

Press. Gas - Gasser under tryk

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.