

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Første utgave: 13/04/2007 Siste revisjon: 10/01/2020 Versjon: 8.2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Alu Finish
Produktnummer : 02.3107.1085

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Alu Finish er en hurtigtørkende, aluminiumsgrå sprøytelakk av OEM-kvalitet. Produktet har fremragende vedheng på nesten alle metaller og ulike plastflater. Etter tørking gir det et jevnt, ripe- og slitasjebestandig belegg.

Tittel	Use descriptors
Industriell bruk	SU3, PC9a, PROC7, ERC8a
Profesjonell bruk	SU22, PC9a, PROC11, ERC8d

Use descriptors i full ordlyd: Se avsnitt 16

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:

Innotec Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Fax.: +47 69398690
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.nu
epost@innotec.nu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Alvorlig øyeskade/irritasjon, Kategori 2 H319
Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksposering, Kategori 3 H336
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

n-Butylacetat; Aceton

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 - Ikke innånd aerosoler, damp.
P280 - Benytt øyevern.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (EU-identifikasjonsnummer) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Propan	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-827-9 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	10 - 12,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Butan (Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
n-Butylacetat	(CAS-nummer) 123-86-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1 (REACH-nr.) 01-2119485493-29	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Iso-Butan (Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 75-28-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-857-2 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
2-Metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nummer) 108-65-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7 (REACH-nr.) 01-2119475791-29	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226
Nitrocellulose (nitrogeninnhold <12,6 %)	(CAS-nummer) 9004-70-0 (EINECS / ELINCS-nummer) /	< 2,5	Flam. Sol. 1, H228
Xylen	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Aluminiumspulver (stabilisert)	(CAS-nummer) 7429-90-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 231-072-3 (EU-identifikationsnummer) 013-002-00-1 (REACH-nr.) 01-2119529243-45	< 2,5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
--------------------------------	---	-------	--

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Generelt er produktet ikke irriterende for huden.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Vannstøv. Alkoholresistent skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Bruk egnede verneklær.
----------------------------	--------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Andre opplysninger	: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Obs! Beholder under trykk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antenkelig blanding av damp og luft. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.
------------------------------------	---

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser	: Må oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, på avstand fra varmekilder, tennkilder og direkte sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikker plass. Forby røyking.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Ugjennomtrengelig underlag/sump.
Spesielle regler for emballasjen	: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Aceton (67-64-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aceton
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	125 ppm
Merknader	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
Xylen (1330-20-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Merknader	H
Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
Butan (106-97-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butan
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
Propan (74-98-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Propan
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-Metoksy-2-propylacetat .
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Merknader	H
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
Aluminiumspulver (stabilisert) (7429-90-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Aluminiumpulver (pyroteknikk)
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennomburstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennomburstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Øyebeskyttelse:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Hvis luffornytelsen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes

Personlig verneutstyr – symbol(er):



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Aerosol.
Farge	: grå.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol
Flammepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk ved 20 °C	: 8300 hPa (2625 mm Hg) (20°C)
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Relativ tetthet	: 0,73 (20 °C)
Løselighet	: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: 1,7 - 13 vol %

9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 688,6 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Aceton (67-64-1)

LD 50 oral rotte	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	39 mg/m ³

Xylen (1330-20-7)

LD 50 oral rotte	3523 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	22,1 mg/l/4h

Butan (106-97-8)

LC50 innhalering rotte (mg/l)	658000 mg/mg ³
-------------------------------	---------------------------

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

LD 50 oral rotte	8532 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	35,7 mg/m ³

n-Butylacetat (123-86-4)

LD 50 oral rotte	10800 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 21 mg/m ³

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Aceton (67-64-1)

LC50/96h/fisk	5540 mg/l (statisk)
LC50 andre vannlevende organismer	2262 mg/l (48h, Daphnia Magna)
EC50/48h/daphnia magna	8800 mg/l

Xylen (1330-20-7)

LC50/96h/fisk	13,5 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	7,4 mg/l

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

EC50 andre vannlevende organismer	408 mg/l Daphnia magna
-----------------------------------	------------------------

n-Butylacetat (123-86-4)

LC50/96h/fisk	18 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andre vannlevende organismer	205 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50/48h/daphnia magna	44 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer	320 mg/l (96h, Algae)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1950
UN-nr. (IMDG)	: UN 1950
UN-nr. (IATA)	: UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Varenavn (IMDG)	: AEROSOLS
Varenavn (IATA)	: Aerosols, flammable

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 2.1
Faresedler (ADR)	: 2.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 2.1
Faresedler (IMDG)	: 2.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 2.1
Faresedler (IATA)	: 2.1



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: 5F
Begrensede mengder (ADR)	: 1l
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnelbegrensingskode	: D

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U

Luffart

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.)

: 688,6 g/l

2004/42/EG:

: Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i bruksklar form er maks. 840 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i bruksklar form er maks. 688,6 g/liter.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norske nasjonale forskrifter

: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/irritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gass, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væske, Kategori 3
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer Kategori 1
Press. Gas	Gass under trykk
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
Water-react. 2	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Alu Finish

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Full tekst med bruksbeskrivelse	
ERC8a	Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer
ERC8d	Utendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer
PC9a	Belegninger og malinger, løsningsmidler, tynningsmidler
PROC11	Non-industrial spraying
PROC7	Industrial spraying
SU22	Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)
SU3	Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder

Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 9,16

Tidligere revisjon 18/07/2019

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.