

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Produkt navn : 3607 A / 36071 A / 36072 A
Produktkode : 3607A / 36071A / 36072A
Produktgruppe : Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Industriell bruk
Bruk av stoffet/blanding : Polymeriserende additiv

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MIX Sarl
ZA de l'Avenir
30600 Vestric et Candiac - FRANCE
T +33 466 711 447 - F +33 466 711 643
mixplast@mix.fr

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Stoffblandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 453/2010 (REACH vedlegg II)

Akutt giftighet (Innånding: støv, tåke) H332
Kategori 4
Hudsensibilisering Kategori 1 H317
Spesifikk målorgantoksisitet –
enkelteksponering, Kategori 3 H335

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra merking til visning Ekstra klassifisering(er) til visning

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige komponenter : Hexamethylene diisocyanate, homopolymer; Hexamethylenediisocyanate
Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H332 - Farlig ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Sikkerhetssetninger (CLP) : P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
EUH setninger : EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon
Tilleggssetninger : Inneholder Coumarine. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

3607 A / 36071 A / 36072 A

Sikkerhetsdatablad

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

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate, homopolymer	(CAS-nr) 28182-81-2	< 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Hexamethylenediisocyanate	(CAS-nr) 822-06-0 (EU nr) 212-485-8	0,1 - 0,5	Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt forulykkede ut i frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt lege/sykehus umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll med vann. Sepe kan anvendes.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen med vann.

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

Symptomer/skader etter innånding : Hodepine. Svimmelhet. Kvalme.

Symptomer/skader etter hudkontakt : Lett irritasjon. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

Symptomer/skader etter øyekontakt : Kan forårsake lett irritasjon.

Symptomer/skader etter svelging : Brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

egnete slukkingsmidler : Torr pudder. Karbondioksyd. Skum. Sand. Vannstøv.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen data tilgjengelig.

Eksplisjonsfare : Varme kan lede til trykkstigning m/ ekspl. i tanker/tromler.

Reaktivitet ved brann : Ved svært høy temperatur: dannelse av (svært) giftige gasser/damper.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved forbrenning dannelse av CO og CO₂ (karbonmonoksyd - karbondioksyd). diisocyanate. dannelse av små mengder (hydrogencyanid, nitrogenholdige damper).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Apparat med trykkluft/oksygen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Luft det impliserte området.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Vernehansker.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : bruk vernehansker.

3607 A / 36071 A / 36072 A

Sikkerhetsdatablad

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Dem opp fast utslipp.
Rengjøringsmetoder : Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Ingen under normal bruk.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.
Uforenlige produkter : Oksiderende. Sterke syrer. Sterke alkalier. Vann.
Varme og antennelseskilder : antennelseskilder.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se produktinformasjon

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Tettsluttende vernebriller. Hansker.

Materialvalg for verneklær:

klorprengummi. nitrilgummi. viton

Håndvern:

Benytt ernehansker

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast
Utseende : Pasta.
Farge : lystfarget.
Lukt : Søt lukt.
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
pH : Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

3607 A / 36071 A / 36072 A

Sikkerhetsdatablad

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

Flammepunktet	: 93 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 1,16 - 1,2
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjon begrensere	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Sterke syrer. (sterke) baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Innånding:støv,tåke: Farlig ved innånding.

ATE dust/mist	1,5151515152 mg/l/4h
---------------	----------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

3607 A / 36071 A / 36072 A

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

3607 A

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 03 05* - organisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendig

UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendig

UN-nr. (IATA) : Ikke anvendig

UN-nr. (ADN) : Ikke anvendig

UN-nr. (RID) : Ikke anvendig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendig

Varenavn (IMDG) : Ikke anvendig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendig

3607 A / 36071 A / 36072 A

Sikkerhetsdatablad

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Handelsnavn. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Resp. Sens. 1	Åndedretts sensibilisering Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H332	Farlig ved innånding
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

3607 A / 36071 A / 36072 A

Sikkerhetsdatablad

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

SDS (REACH Annex II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet