

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

Produktets form : Blanding
Produktnavn : 3608 B / 36081 B / 36082 B
Produktkode : 3608B / 36081B / 36082B
Produktgruppe : Blanding

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

Hovedbrukskategori : Industriell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : 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)

Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1 H400
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 H411

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) :



GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet
P391 - Samle opp spill
P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3608 B / 36081 B / 36082 B

Sikkerhetsdatablad

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

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Polyol - polyurethane

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodécyl)amino]alkyl]octadécanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadécanamide et de N,N'-1,2-akandiybis[12-hydroxyoctadécanamide] (fat acid)	(EU nr) 484-050-2	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Føler du deg uvell, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt forulykkede ut i frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med vann og såp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll umiddelbart med mye vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging : Umiddelbart etter inntak: drikk mye vann. La ikke forulykkede kaste opp.

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

Symptomer/skader : Ingen spesifikk informasjon foreligger. Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.
Symptomer/skader etter innånding : Ingen data tilgjengelig.
Symptomer/skader etter hudkontakt : Ingen data tilgjengelig.
Symptomer/skader etter øyekontakt : Ingen data tilgjengelig.
Symptomer/skader etter svelging : Ingen data tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

egne slukningsmidler : Vannstøv, karbondioksid (CO₂), pulver, skum som tåler sprit.
Uegnet slukningsmiddel : Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar.
Eksplosjonsfare : Ingen data tilgjengelige om indirekte eksplosjonsfare.
Reaktivitet ved brann : Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (nitrogenholdige damper).
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonmonoksyd. Karbondioksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Ved brann/varme: sørg for å ha vinden i ryggen.
Brannslukningsinstruksjoner : Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.
Beskyttelse under brannslukking : Apparat med trykkluft/oksygen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sikre tilstrekkelig ventilasjon.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Vernehansker. Vernebriller.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk vernehansker/vernebekledning/øye-/ansiktsbeskyttelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre jord- og vannforurensing.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Dem opp fast utslipp.
Rengjøringsmetoder : Samle opp lekkende produkt, pump over i passende beholder. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Ikke skyll med vann.
Andre opplysninger : Unngå utslipp av produktet i avløp.

3608 B / 36081 B / 36082 B

Sikkerhetsdatablad

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Ingen ved normal bruk.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre danning av dampr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Ingen data tilgjengelige.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar ved omgivelsens temperatur. Beskytt mot frost.
Uforenlige produkter : Ingen data tilgjengelige.
Lagringsplass : Oppbevares på en godt ventilert plass.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for egnet ventilasjon.

Personlig verneutstyr:

Hansker. Tettsluttende vernebriller.

Materialvalg for verneklær:

Ingen data tilgjengelig

Håndvern:

Hansker. NBR (Nitrilkaustsjuk). neopren. Viton

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Der det kan være fare for innånding ved bruk av stoffet, anbefales bruk respirasjons-beskyttelse.



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast
Utseende : Pasta.
Farge : svart.
Lukt : karakteristisk.
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
pH : Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

3608 B / 36081 B / 36082 B

Sikkerhetsdatablad

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

Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunktet	: 93 °C Setaflash
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 1,29 - 1,34 g/cm ³
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 230 - 650 mPa.s
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

Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (nitrogenholdige damper). Ingen fare for reaktivitet ut over det som er beskrevet i punktene nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ytterst høye eller lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier. Oksyderingsmidler. aminer. Halogener. Isocyanater.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksyd. Thermal nedbrytningen utvikler : Karbondioksyd.

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
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

3608 B / 36081 B / 36082 B

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

- Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.
Kronisk giftighet i vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Dette stoffet og dens beholder må bortfraktes som problemavfall, må ikke komme i avløpssystemet.
Product/Packaging disposal recommendations : Unngå utslipp av produktet i avløp.
Ytterligere informasjon : Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

In accordance with ADR / IATA / IMDG

14.1. FN-nummer

- UN-nr. (ADR) : 3077
UN-nr. (IMDG) : 3077
UN-nr. (IATA) : 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

- Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Varenavn (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodécyl)amino]alkyl]octadécanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadécanamide et de N,N'-1,2-akandiylbis[12-hydroxyoctadecanamide] (fat acid)), 9, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

- Transportfareklasse(r) (ADR) : 9
Faresedler (ADR) : 9



IMDG

- Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9

3608 B / 36081 B / 36082 B

Sikkerhetsdatablad

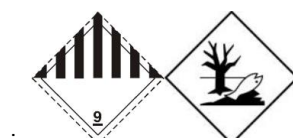
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

Faresedler (IATA) : 9



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : III

Emballasjegruppe (IATA) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja

Maritim forurensningskilde : Ja

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : M7

Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 335, 601, 375

Begrensede mengder (ADR) : 5kg

Unntatte mengder (ADR) : E1

Emballeringsinstrukser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP12, B3

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T1, BK1, BK2

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33

Tankkode (ADR) : SGAV, LGBV

Kjøretøy for tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

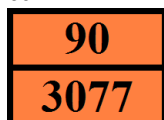
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V13

Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VC1, VC2

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13

Fareklasse : 90

Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg

Unntatte mengder (IMDG) : E1

Packing instructions (IMDG) : P002, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP12

3608 B / 36081 B / 36082 B

Sikkerhetsdatablad

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

IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Tank instructions (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stowage category (IMDG)	: A
Stowage and handling (IMDG)	: SW23
MFAG-nr	: 171

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y956
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 956
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 956
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
Special provision (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

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

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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