SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03

Utgivelsesdato: 13-Juli-2023 Revisjondato: 10-September-2023 Overgår dato: 30-Juli-2023

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller mA300/MA310 Aktivator

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen. SKU# 0905

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområderIkke kjent.Bruksområder somIngen kjente.

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer) **Firmanavn** ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

giftinformasjonssentralen sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer

Lettantennelige væsker Kategori 2 H225 - Meget brannfarlig væske og

damp.

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator

0905 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 10-September-2023 Utgivelsesdato: 13-Juli-2023

1 / 10

Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden Kategori 2 H315 - Irriterer huden.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk

hudreaksjon.

luftveiene.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én Kategori 3 irritasjon i luftveiene H335 - Kan forårsake irritasjon av

enkelt eksponering

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

UFI: UJG0-F0RD-000A-JJKC

Inneholder: metylmetakrylat, PYRIDIN , 3 ,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-P ROPYL-

Farepiktogrammer

Signalord Fare

Fareerklæring(er)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking

forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P235 Oppbevares kjølig.

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes og potensialutlignes.

P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261 Unngå innånding av tåke/dunst.
P264 Vask deg grundig etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.

Svar

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden

med vann/dusj

P304 + P340 VED INNANDÍNG: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som

letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P370 + P378 Ved brann: Bruk korrekt slokkemiddel.

Lagring

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

Deponering

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om

etiketter

Ingen.

2.3. Andre farer Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator sps Norway

Generelle opplysninger

% Kjemikalienavn CAS-nr. / EC-nr. REACH-registreringsnr. Indeksnumm Merknader er metylmetakrylat 70 - < 80 80-62-6 01-2119452498-28-0000 607-035-00-6 # 201-297-1

Klassifisering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE

3;H335

Spesifikk STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

Konsentrasjonsgrense:

PYRIDIN, 3 3 - < 5 34562-31-7 ,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENY 252-091-3

L-2-P ROPYL-

Klassifisering: -

Ingen rapportpliktige mengder av

20 - < 30

andre komponenter

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M·M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i

volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis

mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar

forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre Hudkontakt

hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis **Øyekontakt**

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Meget brannfarlig væske og damp.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2). **Uegnete**

brannslokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan vandre betydelige avstander til antenningskilder og tilbake. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslokkingstiltak

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Spesielle metoder

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator SDS NORWAY 3/10

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Unngå innånding av tåke/dunst. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit t

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må aldri håndteres, lagres eller åpnes nær åpen ild, varmekilde eller antenningskilder. Beskytt materialet mot direkte sollys. Røyking forbudt ved bruk. Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Oppbevares innelåst. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Forebygg elektrostatisk opplading ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- P5a, b eller c BRANNFARLIGE VÆSKER (krav på lavere nivå = 50 tonn, krav på høyere nivå = 200 tonn)

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Komponenter	Туре	Verdi	
metylmetakrylat (CAS 80-62-6)	STEL	400 mg/m3	
		100 ppm	
	TLV	100 mg/m3	
		25 ppm	

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU				
Komponenter	Туре	Verdi		
motulmotalmulat (CAC	CTEL	100 nnm		

metylmetakrylat (CAS STEL 100 ppm 80-62-6)

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator
0905 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 10-September-2023 Utgivelsesdato: 13-Juli-2023

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter Verdi Type

TWA

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e). Biologiske grenseverdier

Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten

virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige

kontrolltiltak

Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasionsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

50 ppm

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i Generelle opplysninger

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Helmaske med filter mot organiske damper.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Helmaske med filter mot organiske damper. Åndedrettsvern

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig. **Temperaturfarer**

Hygienetiltak Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering

> av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan

være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske. Pasta Form Farge Ikke kjent. Odør Fragrant

Smeltepunkt/frysepunkt -48 °C (-54,4 °F) vurdert 100,5 °C (212,9 °F) vurdert Kokepunkt eller

utgangskokepunkt og

kokeområde

Brennbarhet Ikke aktuelt.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense -

nedre (%)

2,1 % vurdert

Eksponeringsgrense -

øvre (%)

8,2 % vurdert

Flammepunkt 10,0 °C (50,0 °F) vurdert 435 °C (815 °F) vurdert Selvantenningstemperatur

Ikke kjent. Nedbrytningstemperatur Ikke kjent. Ha

0,042 - 0,073 m²/s Kinematisk viskositet

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke oppløselig Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

Damptrykk 28 mm Hg @ 68 F

Tetthet og / eller relativ tetthet

0,95 g/cm3 vurdert **Tetthet**

Damptetthet Ikke kjent. Partikkelegenskaper Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

> 4,5 - < 5,5 @ 5% løsning pH i vannløsning

0.95 vurdert Egenvekt 40000 - 70000 cP **Viskositet**

VOC (flyktige, organiske sammensetninger)

<10 g/l Mixed components

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige

reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger 10.4. Forhold som skal unngås

flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoffer. nitrater. peroksider. Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning. Generelle opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Kan irritere luftveier/lunger. Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. **Øyekontakt**

Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan Symptomer

utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet Ikke kjent.

Komponenter Arter **Testresultater**

metylmetakrylat (CAS 80-62-6)

Akutt Oral

Rotte LD50 7800 ma/ka

Irriterer huden. Etsing/irritasjon på huden

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Karsinogenitet

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

metylmetakrylat (CAS 80-62-6) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte

målorganer etter én enkelt

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

eksponering

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator

0905 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 10-September-2023 Utgivelsesdato: 13-Juli-2023

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt

eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. **Aspirasjonsfare**

Opplysninger om blanding

versus stoff

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gielder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for

vannmiljøer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

metylmetakrylat 1,38

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og

(EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

12.7. Andre skadevirkninger Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk

ozondannelse.

AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde Restavfall

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at Forurenset emballasje

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting.

Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og Avfallskode, EU

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

on

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Spesielle forsiktighetsregler

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

UN1133 14.1. FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn LIM som inneholder brannfarlig væske (vapour pressure at 50 °C more than

110 kPa), Limited Quantity

14.3. Transportfareklasse(r)

3 Class Underordnet risiko Label(s) 3 ADR-farenr. 33 D/F Tunnelrestriksjonskode 14.4. Emballasjegruppe Ш 14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

RID

14.1. FN-nummer **UN1133**

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator SDS NORWAY **14.2 FN-forsendelsesnavn** LIM som inneholder brannfarlig væske (damptrykk ved 50 °C ikke over 110 kPa), Limited

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 3
Underordnet risiko Label(s) 3
14.4. Emballasjegruppe II
14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

ADN

14.1. FN-nummer UN1133

14.2 FN-forsendelsesnavn LIM som inneholder brannfarlig væske

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 3
Underordnet risiko Label(s) 3
14.4. Emballasjegruppe II
14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-E, S-D

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritim transport i bulk, i lkke fastlagt.

henhold til IMO-instrumenter

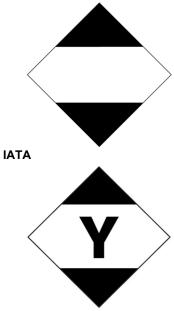
ADN



Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator

0905 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 10-September-2023 Utgivelsesdato: 13-Juli-2023

ADR; IMDG; RID



AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA. Ikke oppført på liste.

UFI: UJG0-F0RD-000A-JJKC

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer lkke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- P5a, b eller c BRANNFARLIGE VÆSKER

Andre forskrifter Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette

sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med

endringer.

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator

SDS NORWAY

0905 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 10-September-2023 Utgivelsesdato: 13-Juli-2023

Nasjonale forskrifter

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med

kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: UJG0-F0RD-000A-JJKC

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om

evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av

blandingen

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Revisjonsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Ingen.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materialnavn: mA300/MA310 Aktivator

10 / 10 0905 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 10-September-2023 Utgivelsesdato: 13-Juli-2023