# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 05-Juli-2023 Revisionsdato: 14-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 16-Juli-2023

#### PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

PLEXUS® MA560-1 White Activator

eller betegnelse

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS **Danmark** UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS **Europæisk Union** 

Ingen. Synonymer 0619 SKU#

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

Identificerede anvendelser Ikke kendt. Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**ITW Performance Polymers** Virksomhedens navn

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kundeservice Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

**Fmail** customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er

ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen.

Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for

akuttjenesten.)

# **PUNKT 2. Fareidentifikation**

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Fysiske farer** 

Brandfarlige væsker Kategori 2 H225 - Meget brandfarlig væske og

damp.

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation Kategori 2 H315 - Forårsager hudirritation. Hudsensibilisering Kategori 1

H317 - Kan forårsage allergisk

hudreaktion.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt

eksponering

Kategori 3 irritation af luftvejene H335 - Kan forårsage irritation af

luftvejene.

## 2.2. Mærkningselementer

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS DENMARK

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS

Indeholder: Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, methylmethacrylat; methyl

2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat, titanium dioxide [in powder form containing 1 %

or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

**Farepiktogrammer** 

Signalord Fare

**Faresætninger** 

Meget brandfarlig væske og damp. H225

Forårsager hudirritation. H315

Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 Kan forårsage irritation af luftvejene. H335

#### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

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

forbudt.

Hold beholderen tæt lukket. P233

Opbevares køligt. P235

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P240 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr. P241

Anvend værktøi, som ikke frembringer anister. P242 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P243

Undgå indånding af tåge/dampe. P261 Vask dig grundigt efter brug. P264

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P271 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P272

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. P280

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med P303 + P361 + P353

vand.

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

Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag. P312 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P333 + P313

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P362 + P364 Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning. P370 + P378

**Opbevaring** 

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P403 + P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P403 + P235

Opbevares under lås. P405

**Bortskaffelse** 

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med P501

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

Ingen.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) 2.3. Andre farer

nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en

koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

# PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#

Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335

Specifik STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

koncentrationsgrænse:

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator 2 / 11

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
Klassificering:	-				
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]	3 - < 5	13463-67-7 236-675-5	-	022-006-002	
Klassificering:	Carc. 2;H35	51			
Andre komponenter under	30 - < 40				

#### Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

rapportérbare niveauer

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

sammensætning

# PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj tages straks af. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes

igen.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter

vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Hudkontakt

Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes

igen.

**Øjenkontakt** Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt.

Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og

forsinkede 4.3. Angivelse af om

øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Betændelse i huden. Udslæt.

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport til hospitalet. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

#### PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Meget brandfarlig væske og damp.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2).

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Uegnede slukningsmidler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampe kan brede sig over store afstande til en antændelseskilde og forårsage stikflammer. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

brandbekæmpelsesforanst

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra

altninger

brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

SDS DENMARK 0619 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 14-August-2023 Udstedelsesdato: 05-Juli-2023

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

For indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Udluft lukkede og små rum før adgang. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2.

Miljøbeskyttelsesforanstaltning

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

### PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

# 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke håndteres, opbevares eller åbnes i nærheden af åben ild, varmekilder eller antændelseskilder. Beskyt materialet imod direkte sollys. Der må ikke ryges under brugen. Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

# 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå opbygning af elektrostatisk ladning ved brug af almindelig afledning- og jordforbindelsesteknik. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- P5a, b eller c BRANDFARLIGE VÆSKER (kolonne 2-krav = 50 tons; kolonne 3-krav = 200 tons)

#### 7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens veiledning om bedste praksis.

#### PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

# Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

#### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Туре	Værdi	Tilstandsform
methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	102 mg/m3	
		25 ppm	
Paraffinvoks (CAS 8002-74-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m3	Røg.
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS DENMARK

#### EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU **Bestanddele Type** Værdi

methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS

GV (tidsafvejet gennemsnit)

50 ppm

80-62-6)

STEL (kort tids udsættelse grænse) 100 ppm

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder De afledte nuleffektniveauer Følg gængse overvågningsprocedurer.

(DNELs)

Ikke kendt.

Beregnede

nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

#### Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl Kan blive absorberet gennem huden 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i

overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af

personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af hud

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

- Beskyttelse af hænder Brug passende kemiskbestandige handsker.

Brug passende kemiskbestandigt tøj. - Andet

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske. Andedrætsværn

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der

spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få

fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til

begrænsning af eksponering af

Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

# PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Væske Tilstandsform Tilstandsform Pasta Farve Hvid Fragrant Lugt

-48 °C (-54,4 °F) skønsmæssig Smeltepunkt/frysepunkt Kogepunkt eller

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

100,5 °C (212,9 °F) skønsmæssig

Ikke relevant. **Antændelighed** 

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse -

2,1 % skønsmæssig

nedre (%)

Eksplosionsgrænse - øvre 8,2 % skønsmæssig

10,0 °C (50,0 °F) skønsmæssig Flammepunkt 435 °C (815 °F) skønsmæssig Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur Ikke kendt. Ikke kendt. pН Ikke kendt. Kinematisk viskositet

**Opløselighed** 

Opløselighed (vand) Ikke kendt. Fordelingskoefficient Ikke kendt

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 45,27 hPa skønsmæssig

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,94 g/cm3 skønsmæssig Densitet

Ikke kendt. Dampmassefylde Ikke kendt. Partikelegenskaber

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

fysiske fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde 0,94 skønsmæssig

#### PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger

flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.

10.5. Materialer, der skal

undgås

10.6. Farlige

Stærkt oxiderende stoffer. Nitrater. Peroxider.

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

nedbrydningsprodukter

#### PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger. Almen information

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt. Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. **Øjenkontakt** 

Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for

erhvervsmæssig eksponering.

Kan forårsage irritation af luftvejene. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage **Symptomer** 

allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

Bestanddele **Testresultater** 

methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)

**Akut** Oral

LD50 Rotte 7800 mg/kg

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

Akut **Dermal** 

LD50 Hamster >= 10000 mg/kg

Oral

LD50 Rotte > 10000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator

0619 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 14-August-2023 Udstedelsesdato: 05-Juli-2023 6 / 11

SDS DENMARK

**Alvorlia** 

øjenskade/øjenirritation

Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. Carcinogenicitet

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl

2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]

(CAS 13463-67-7)

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

mennesker.

Specifik målorgantoksicitet -

enkelt eksponering

Specifik målorgantoksicitet -

Reproduktionstoksicitet

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

gentagen eksponering **Aspirationsfare** 

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Oplysninger om

indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos

2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Andre oplysninger Ikke kendt

PUNKT 12. Miljøoplysninger

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

opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

> methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 1,38

2-methylpropenoat

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF)

12.6. Hormonforstyrrende

egenskaber

nr. 1907/2006, bilag XIII. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som

vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk 12.7. Andre negative virkninger

ozondannelsespotentiale.

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre

beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en

sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, Forurenet emballage

når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for

genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og

affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt

information

modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 14-August-2023 Udstedelsesdato: 05-Juli-2023

# PUNKT 14: Transportoplysninger

**ADR** 

14.1. UN-nummer UN1133

14.2. ADHÆSIVER, der indeholder brandfarlig væske

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

3 Klasse Sekundær fare 3 Label(s) 30 ADR farenr. D/E Tunnelrestriktionskode Ш 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nej.

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. 14.6. Særlige

forsigtighedsregler for

brugeren

RID

14.1. UN-nummer UN1133

14.2. ADHÆSIVER, der indeholder brandfarlig væske

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) 3 **Klasse** Sekundær fare

3 Label(s) 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. 14.6. Særlige

forsigtighedsregler for

brugeren

**ADN** 

14.1. UN-nummer **UN1133** 

142 ADHÆSIVER, der indeholder brandfarlig væske

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) **Klasse** 3 Sekundær fare 3 Label(s)

14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

**IATA** 

14.1. UN number UN1133

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

14.1. UN number UN1133

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator 8 / 11

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

14.3. Transport hazard class(es)

Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. F-E, S-D **EmS** 

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

for user

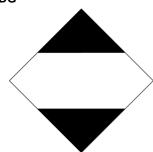
14.7. Bulktransport til søs i Ikke etableret.

henhold til IMO-instrumenter





**IMDG** 



# **PUNKT 15. Oplysninger om regulering**

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS DENMARK 0619 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 14-August-2023 Udstedelsesdato: 05-Juli-2023

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

GSF0-W0HT-700V-KGAS UFI:

#### Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbeidstagerne mod risici for under arbeidet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- P5a, b eller c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske

agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### PUNKT 16. Andre oplysninger

#### Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for

ruteluftfartsselskaberne).

IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige

kemikalier i bulk.

IMDG: International søtransport af farligt gods.

MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttidseksponeringsgrænse. TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Ikke kendt. Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af

beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er

H225 Meget brandfarlig væske og damp. gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

Oplysninger om revision

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale. Oplysninger om uddannelse

SDS DENMARK 0619 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 14-August-2023 Udstedelsesdato: 05-Juli-2023 10 / 11

#### **Ansvarsfraskrivelse**

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. 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.

Materialenavn: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS DENMARK 0619 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 14-August-2023 Udstedelsesdato: 05-Juli-2023