# SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 03

Utgivningsdatum: 28-Juni-2023 Revisionsdatum: 03-Augusti-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 16-Juli-2023

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

PLEXUS® MA1020 Lim

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Registreringsnummer

**Produktens** 

registreringsnummer

Europeiska Unionen UFI: E 4A0-K08C-Q005-V1V9 **Sverige** UFI: E 4A0-K08C-Q005-V1V9

Synonymer Inga. SKU# IT225

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Användningar som det

Inte tillgänglig. Inte kända.

avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **ITW Performance Polymers** 

**Adress** 

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82 Kundtjänst

Kontaktperson 353(61)771500 Telefonnummer

353(61)471285

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är

kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för Giftinformationscentralen

räddningstjänsten.)

# AVSNITT 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 - Mycket brandfarlig vätska

och ånga.

Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 - Irriterar huden. Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318 - Orsakar allvarliga

ögonskador.

Kategori 1 H317 - Kan orsaka allergisk Hudsensibilisering

hudreaktion.

Materialnamn: PLEXUS® MA1020 Lim SDS SWEDEN

IT225 Version #: 03 Revisionsdatum: 03-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 28-Juni-2023

#### 2.2. Märkningsuppgifter

### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

E4A0-K08C-Q005-V1V9

Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, metakrylsyra; Innehåller:

2-metylpropensyra, metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat,

Poly(2-chloro-1,3-butadiene), Vinylacetatpolymer

**Faropiktogram** 



Signalord Fara

**Faroangivelser** 

Mycket brandfarlig vätska och ånga. H225

Irriterar huden. H315

Kan orsaka allergisk hudreaktion. H317 Orsakar allvarliga ögonskador. H318 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H335

Skyddsangivelser

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning P210

förhjuden

Behållaren ska vara väl tillsluten. P233

Förvaras svalt. P235

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P240

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. P241

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. P242

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P243 Undvik att inandas dimma/ångor. P261 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. P264

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P271 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P272

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P280

Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med P303 + P361 + P353

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P304 + P340

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella P305 + P351 + P338

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P310

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P333 + P313

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P362 + P364 Vid brand: Släck branden med lämpliga medel för släckning. P370 + P378

Lagring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P403 + P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P403 + P235

Förvaras inlåst. P405

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med P501

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation 55,85 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inandningstoxicitet.

2.3. Andra faror Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen

som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande

egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

# AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

# 3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkninga
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat	30 - < 40	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Klassificering	Flam. Liq. 2 3;H335	;H225, Skin Irrit. 2;	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Särskild Koncentrationsgräns	: STOT SE 3	;H335: C ≥ 10 %			
Vinylacetatpolymer	20 - < 30	9003-20-7	-	-	
Klassificering	: -				
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	10 - < 20	16883-83-3 240-920-1	-	-	
Klassificering	: -				
Poly(2-chloro-1,3-butadiene)	5 - < 10	9010-98-4	-	-	
Klassificering	: -				
metakrylsyra; 2-metylpropensyra	3 - < 5	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
Klassificering	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331	mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 ;(ATE: 7,10000000000000005 318, STOT SE 3;H335		

Särskild Koncentrationsgräns: STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

20 - < 30

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M· M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

# AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Tag genast av nedstänkta kläder. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till

att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga

skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar

andningen Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra

hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan

de används igen.

Ögonkontakt Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om

det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

**Förtäring** Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

fördröjda

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation.

Hudutslag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Mycket brandfarlig vätska och ånga.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan utbreda sig långt mot antändningskälla och tändas på nytt. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

för

brandbekämpningsperson

al

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan

ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

### **AVSNITT 7. Hantering och lagring**

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Rök inte under hanteringen. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Använd icke-gnistbildande redskap och explosionssäker utrustning. Detta material får inte komma i kontakt med ögonen. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- P5a, b eller c BRANDFARLIGA VÄTSKOR (Krav för lägre nivå = 50 ton; Krav för högre nivå = 200 ton)

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

# AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Materialnamn: PLEXUS® MA1020 Lim sps sweden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1),

med ändringar

Komponenter	Тур	Värde	
metakrylsyra; 2-metylpropensyra (CAS 79-41-4)	KTV	100 mg/m3	
		30 ppm	
	NGV	70 mg/m3	
		20 ppm	
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)	NGV	200 mg/m3	
		50 ppm	
	Takgränsvärde	400 mg/m3	

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU Komponenter Typ Värde

KTV

Följ normala uppföljningsprocedurer.

metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)

NGV 50 ppm

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden

Rekommenderade

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade

nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

100 ppm

100 ppm

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** 

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Hudskydd

Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.
 - Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

Andingsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Rök inte under hanteringen. lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter

hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från

arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

# AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Flytande.

Pasta **Form** Benvit Fära Fragrant Lukt

-48 °C (-54,4 °F) uppskattad Smältpunkt/fryspunkt Kokpunkt eller initial kokpunkt

och kokpunktsintervall

100,5 °C (212,9 °F) uppskattad

**Brandfarlighet** Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns. 2,1 % uppskattad

Explosionsgräns - undre

Explosionsgräns - högre

8,2 % uppskattad

(%)

**Flampunkt** 10,0 °C (50,0 °F) uppskattad Självantändningstemperatur 435 °C (815 °F) uppskattad

Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig. pH-värde Inte tillgänglig. Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig Fördelningskoefficient Inte tillgänglig

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

Ångtryck 37,23 hPa uppskattad

Densitet och/eller relativ densitet

**Densitet** 0,98 g/cm3 uppskattad

Angdensitet Inte tillgänglig. Inte tillgänglig. Partikelegenskaper

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

faroklasser för fysisk fara

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Specifik vikt 0,98 uppskattad

# **AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och

transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga

reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Nitrater. Peroxider.

10.6. Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

sönderdelningsprodukter

#### AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Kan irritera andningsorganen. Långvarig inandning kan vara skadligt. Inandning

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk

exponering.

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig Symptom

> syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation.

Hudutslag.

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Inte känt.

**Testresultat** Komponenter Art

metakrylsyra; 2-metylpropensyra (CAS 79-41-4)

Akut Inandning

LC50 Råtta 7,1000000000000000 mg/l, 4 Timmar

metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)

**Akut** Oral

7800 mg/kg LD50 Råtta

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

**Allvarlig** Orsakar allvarliga ögonskador.

ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Mutagenitet i könsceller Cancerogenitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6) Poly(2-chloro-1,3-butadiene) (CAS 9010-98-4)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Vinylacetatpolymer (CAS 9003-20-7) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet upprepad exponering

Ej tillämpligt.

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Fara vid aspiration

Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU)

2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

**Annan information** Inte tillgänglig

# **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1. Toxicitet Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls. 12.2. Persistens och

nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

metakrylsyra; 2-metylpropensyra 0.93 metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; 1,38

metyl-2-metylpropenoat

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid

en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna

komponent.

### **AVSNITT 13. Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restayfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla

produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för

avfallshantering).

Förorenade förpackningar Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten

också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren

lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **ADR**

**14.1. UN-nummer** UN1133

14.2. Officiell LIM, med brandfarlig vätska

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 3
Sekundärfara Label(s) 3
Faronr. (ADR) 30
Tunnelrestriktionskod D/E
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

RID

**14.1. UN-nummer** UN1133

14.2. Officiell LIM, med brandfarlig vätska

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 3
Sekundärfara Label(s) 3
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Ne

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

ADN

**14.1. UN-nummer** UN1133

14.2. Officiell LIM, med brandfarlig vätska

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 3
Sekundärfara Label(s) 3
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Ne

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**IATA** 

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 
14.4. Packing group III

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. Bulktransport till sjöss

enligt IMO:s instrument

Ej etablerat.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

**UFI:** E4A0-K08C-Q005-V1V9

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

75

metakrylsyra; 2-metylpropensyra (CAS 79-41-4)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ei listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- P5a, b eller c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

### **AVSNITT 16. Annan information**

# Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns. TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Information om

bedömningsmetod som leder

till klassificering av

blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

Inga.

Inte tillgänglig.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Toxiskt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation Friskrivningsklausul lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. 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.

Materialnamn: PLEXUS® MA1020 Lim

IT225 Version #: 03 Revisionsdatum: 03-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 28-Juni-2023