

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 27-Juni-2023

Revisionsdato: 02-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 12-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse Plexus MA420 (AO420) Klæbemiddel

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SKU# IT102

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

Virksomhedens navn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irland
V14 DF82

Kontaktperson Kundeservice

Telefonnummer 353(61)771500
353(61)471285

Email 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.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
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

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

Indeholder: methacrylsyre; 2-methylpropensyre, methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P235	Opbevares køligt.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

Reaktion

P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378	Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.

Opbevaring

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
------	--

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) 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	60 - < 70	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:**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
methacrylsyre; 2-methylpropensyre	3 - < 5	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,1000000000000005 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335					
Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %					
N, N-dimethyl-p-toluidin ; [1] N,N-dimethyl-m-toluidine; [2] N,N-dimethyl-o-toluidine [3]	< 1	99-97-8 202-805-4	-	612-056-00-9	
Klassificering: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412					

Andre komponenter under rapportérbare niveauer 10 - 30

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

ATE: Estimat af akut toksicitet.

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 sammensætning

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

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

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

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: 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. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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 tilskadedkomne 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).

Uegnede slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

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

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

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 inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2.**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 foreningen.

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 at dette materiale kommer i kontakt med øjnene. 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 vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering****Danmark. Grænseværdier for eksponering.****Bestanddele****Type****Værdi**

methacrylsyre;
2-methylpropensyre (CAS
79-41-4)

GV (tidsafvejet
gennemsnit)

70 mg/m³

20 ppm

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

GV (tidsafvejet
gennemsnit)

102 mg/m³

25 ppm

Bestanddele	Type	Værdi
methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	100 ppm
Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdstofferne.	
Anbefalede målemetoder	Følg gængse overvågningsprocedurer.	
De afledte nuleffektniveauer (DNELs)	Ikke kendt.	
Beregnete nuleffektconcentrationer (PNEC)	Ikke kendt.	
Retningslinier for eksponering		
Dansk GV: Hudbetegnelse		
methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)	Kan blive absorberet gennem huden	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ekspllosionssikker 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 nødbruiser 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	Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker.
- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj.
Åndedrætsværn	Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.
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. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, 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

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Pasta
Farve	Gråhvid
Lugt	Fragrant
Smeltepunkt/frysepunkt	-48 °C (-54,4 °F) skønsmæssig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100,5 °C (212,9 °F) skønsmæssig
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	2,1 % skønsmæssig
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	8,2 % skønsmæssig

Flammepunkt	10,0 °C (50,0 °F) skønsmæssig
Selvantændelsestemperatur	435 °C (815 °F) skønsmæssig
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Damptryk	51,33 hPa skønsmæssig

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet	0,98 g/cm ³ skønsmæssig
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde	0,98 skønsmæssig
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	<50 g/l Mixed

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 reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
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	Stærkt oxiderende stoffer. Nitrater. Peroxider.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

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

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

Bestanddele	Art	Testresultater
methacrylsyre; 2-methylpropensyre (CAS 79-41-4)		
Akut		
Indånding		
LC50	Rotte	7,1000000000000005 mg/l, 4 Timer
methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)		
Akut		
Oral		
LD50	Rotte	7800 mg/kg

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Carcinogenicitet	Fare for kræft kan ikke udelukkes ved længerevarende udsættelse.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat (CAS 80-62-6)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
N, N-dimethyl-p-toluidin ; [1] N,N-dimethyl-m-toluidine; [2] N,N-dimethyl-o-toluidine [3] (CAS 99-97-8)	2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Ikke relevant.
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.

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.
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.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	
methacrylsyre; 2-methylpropensyre	0,93
methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	1,38
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) nr. 1907/2006, bilag XIII.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	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.
12.7. Andre negative virkninger	Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk 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).
Forurenet emballage	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, 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 / information

Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR**

14.1. UN-nummer	UN1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ADHÆSIVER, der indeholder brandfarlig væske
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Sekundær fare	-
Label(s)	3
ADR farenr.	30
Tunnelrestriktionskode	D/E
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer	UN1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ADHÆSIVER, der indeholder brandfarlig væske
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Sekundær fare	-
Label(s)	3
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ADHÆSIVER, der indeholder brandfarlig væske
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Sekundær fare	-
Label(s)	3
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number	UN1133
14.2. UN proper shipping name	Adhesives containing flammable liquid
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	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1133
14.2. UN proper shipping name	ADHESIVES containing flammable liquid
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 til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke etableret.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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

Ikke opført på listen.

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

Ikke opført på listen.

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

methacrylsyre; 2-methylpropensyre (CAS 79-41-4) 75

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet 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. Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der er ikke foretaget nogen 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 ruteflyvningsselskaberne).
 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: Korttidsseksponeringsgrænse.
 TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

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

Ikke kendt.
 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 gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H331 Giftig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Ingen.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter 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.