VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 03

Datum van uitgave: 05-Juli-2023 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van vervanging: 16-Juli-2023

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de PLEXUS® MA560-1 White Activator

benaming van het mengsel

Registratienummer

Productregistratienummer

Europese Unie UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS Nederland

Synoniemen Geen. 0619 SKU#

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Niet beschikbaar. Ontraden gebruik Niet bekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ITW Performance Polymers Bedrijfsnaam

Adres Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare **Ierland** V14 DF82

Contactpersoon Dienstverlening Telefoonnummer 353(61)771500

353(61)471285

F-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Telefoonnummer voor 44(0) 1235 239 670 (24 uren)

noodgevallen

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Algemeen in EU 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is

mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal Vergiftigingen NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners

Informatie Centrum (NVIC) te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2 H225 - Licht ontvlambare vloeistof

en damp.

Gezondheidsgevaren

Categorie 2 Huidcorrosie/-irritatie H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Sensibilisatie van de huid Categorie 1 H317 - Kan een allergische

huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige Categorie 3 irritatie van de luchtwegen H335 - Kan irritatie van de

blootstelling luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Naam van materiaal: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS NETHERLANDS

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS

benzyl3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, methylmethacrylaat; **Bevat:**

methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat, titanium dioxide [in powder form

containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp. H225

Veroorzaakt huidirritatie. H315

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H317 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H335

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere P210

ontstekingsbronnen. Niet roken.

In goed gesloten verpakking bewaren. P233 Koel bewaren. P235

Opslag- en opvangreservoir aarden. P240

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken. P241

Vonkvrij gereedschap gebruiken. P242

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P243

Inademing van nevel/dampen vermijden. P261 Na het werken met dit product grondig wassen. P264

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P271 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P272 Draag beschermende handschoenen/beschermende P280

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid P303 + P361 + P353

met water afspoelen/afdouchen.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk P304 + P340

kan ademen.

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P312

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P333 + P313

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P362 + P364

In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel. P370 + P378

Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P403 + P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P403 + P235

Achter slot bewaren. P405

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale P501

voorschriften.

Geen.

Aanvullende

etiketteringsinformatie

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening 2.3. Andere gevaren

(EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII. Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende

eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

SDS NETHERLANDS 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023 2 / 11

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienumm er	Catalogus nummer	Noten
methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
	lam. Liq. 2 ;H335	;H225, Skin Irrit. 2;	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Specifieke Concentratielimiet: S	TOT SE 3	;H335: C ≥ 10 %			
benzyl3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2- dimethylpropyl Phthalate	5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
Classificatie: -					
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	
Classificatie: C	arc. 2;H35	51			
Andere bestanddelen onder	30 - < 40				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitinschatting.

rapporteerbare niveaus

M: M-factor

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof. PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in

volumeprocent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen

(indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding

wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen

vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

Contact met huid Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem

of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee. Verontreinigde kleding

wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Contact met ogen Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele

contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Wanneer irritatie ontstaat en

aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en

effecten

Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. Houd slachtoffer onder

observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Licht ontvlambare vloeistof en damp.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023 3

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedur

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. De gemorste stof niet aanraken of

Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Inademing van nevel/dampen vermijden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. Inademing van nevel/dampen vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Bewaren in goed gesloten houder. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen

Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- P5a, b of c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN (Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen = 50 ton; voorschriften voor hogedrempelinrichtingen = 200 ton)

7.3. Specifiek eindgebruik

Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naam van materiaal: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), als

gewijzigd

Bestanddelen Type Waarde

methylmethacrylaat; TGG 15 min. 410 mg/m3

methyl-2-methylprop-2-eno
aat; methyl-2-methylpropenoaat
(CAS 80-62-6) TWA 205 mg/m3

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU
Bestanddelen Type Waarde

methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-eno aat:

methyl-2-methylpropenoaat

(CAS 80-62-6)

TWA 50 ppm

Biologische grenswaarden

Aanbevolen monitoringprocedures

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Volg de standaard monitoringprocedures.

TGG 15 min.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventiliatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

100 ppm

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen

overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke

beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen

Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich

wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en

de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Beheersing van milieublootstelling

Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Pasta.

Kleur Wit.

Naam van materiaal: PLEXUS® MA560-1 White Activator

0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023

Geur Fragrant

Smelt-/vriespunt -48 °C (-54,4 °F) geschat Kookpunt of beginkookpunt en 100,5 °C (212,9 °F) geschat

kooktraject

Ontvlambaarheid Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Explosiegrens - onderste

(%)

2,1 % geschat

Explosiegrenswaarde -

bovenste (%)

8,2 % geschat

10,0 °C (50,0 °F) geschat Vlampunt Zelfontbrandingstemperatuur 435 °C (815 °F) geschat

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Kinematische viscositeit Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Niet beschikbaar. Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

(n-octanol / water) (log-waarde)

Dampspanning 45,27 hPa geschat

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 0,94 g/cm3 geschat Dampdichtheid Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Deeltjeskenmerken

9.2. Overige informatie

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar. 9.2.1. Informatie inzake

fysische gevarenklassen

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

0,94 geschat Soortelijk gewicht

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. 10.1. Reactiviteit

boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.

10.2. Chemische stabiliteit In normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen

omstandigheden 10.5. Chemisch op elkaar

inwerkende materialen

10.4. Te vermijden

Sterke oxidatiemiddelen. Nitraten. Peroxiden.

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend. 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

Contact met huid Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Contact met ogen

Inslikken Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als

zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan

een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Niet bekend.

SDS NETHERLANDS 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023 6 / 11

Bestanddelen Soorten **Testresultaten**

methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)

Orale

7800 mg/kg LD50 Rat

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

Acuut Huid

LD50 Hamster >= 10000 mg/kg

Orale

LD50 Rat > 10000 mg/kg

Veroorzaakt huidirritatie. Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. Mutageniteit in geslachtscellen Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. Carcinogeniteit

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor

mensen.

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

bij herhaalde blootstelling Gevaar bij inademing

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie

gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

Niet beschikbaar. Overige informatie

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch

milieu is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.

12.3. Bioaccumulatie Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

> methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; 1,38

methyl-2-methylpropenoaat

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening

zPzB-beoordeling

(EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr. 1907 / 2006, (EU) nr.

2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de

fotochemische aanmaak van ozon.

Naam van materiaal: PLEXUS® MA560-1 White Activator

SDS NETHERLANDS 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen Restafval

kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking

moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege Verontreinigde verpakking

verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een

erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het

verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de

plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

UN1133 14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam LIJMEN, met brandbare vloeistof

overeenkomstig de modelreglementen van de

14.3. Transportgevarenklasse(n)

3 **Klasse** Secundaire risico 3 Label(s) ADR cijfer 30 Tunnelbeperkingscode D/E 14.4. Verpakkingsgroep Ш

14.5. Milieugevaren Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

voor de gebruiker

RID

14.1. VN-nummer UN1133

14.2. Juiste ladingnaam LIJMEN, met brandbare vloeistof

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3 Secundaire risico 3 Label(s) Ш 14.4. Verpakkingsgroep Nee 14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

voor de gebruiker

ADN

UN1133 14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam LIJMEN, met brandbare vloeistof

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

3 Klasse Secundaire risico 3 Label(s) Ш 14.4. Verpakkingsgroep Nee. 14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

voor de gebruiker

IATA

14.1. UN number UN1133

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

Naam van materiaal: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023 8 / 11

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

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

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

Allowed with restrictions.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

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

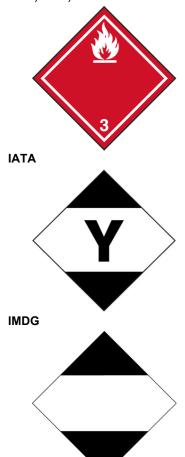
14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Zeevervoer in bulk volgens Niet vastgesteld.

IMO-bepalingen

ADN; ADR; RID



RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-verordeningen

0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023 9 / 11

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7) Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA Niet vermeld.

GSF0-W0HT-700V-KGAS UFI:

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij

gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen

Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- P5a, b of c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. Overige regelgeving

1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de

vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals

gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals

gewijzigd.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordel

RUBRIEK 16. Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: het verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).

CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

Naam van materiaal: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023

IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.

IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen. PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch). RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van

STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

Niet beschikbaar.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

Referenties

Informatie over

evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Revisie-informatie

Trainingsinformatie

Disclaimer

Geen.

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

ITW Performance Polymers kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. 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.

SDS NETHERLANDS 0619 Versie-nr.: 03 Herzieningsdatum: 14-Augustus-2023 Datum van uitgave: 05-Juli-2023