VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 02

Datum van uitgave: 12-Juli-2023 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van vervanging: 12-Juli-2023

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

1.1. Productidentificatie

mA300 Kleefmiddel Handelsnaam of de

benaming van het mengsel

Registratienummer

Productregistratienummer

Europese Unie UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1 UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1 Nederland

Synoniemen Geen. SKII# 0904T

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

Bedrijfsnaam ITW Performance Polymers

Adres Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare lerland V14 DF82

Contactpersoon Dienstverlening Telefoonnummer 353(61)771500

353(61)471285

F-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Telefoonnummer voor

noodgevallen

44(0) 1235 239 670 (24 uren)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal Vergiftigingen

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

te informeren bij acute vergiftigingen) Informatie Centrum (NVIC)

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

Acute toxiciteit bij inademing Categorie 4 H332 - Schadelijk bij inademing. Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2 H319 - Veroorzaakt ernstige

oogirritatie.

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.

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel SDS NETHERLANDS

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch Categorie 3 gevaar op lange termijn

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

5T10-G09V-0004-QXC1

1.4-dihydroxybenzeen: hydrochinon: chinol. CHLOROSULFINATED POLYETHLENE. Bevat:

> methacrylzuur; 2-methylpropenzuur, methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat, α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp. H225 Veroorzaakt huidirritatie. H315 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H317 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H319 Schadelijk bij inademing. H332 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H335

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412

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

Voorkom lozing in het milieu. P273

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 CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; P305 + P351 + P338

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

P312 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P333 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P337 + 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.

Aanvullende

etiketteringsinformatie

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel

Geen.

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

SDS NETHERLANDS

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene inf	formatie
--------------	----------

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	#
Classificatie	: Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Specifieke Concentratielimiet	:: STOT SE 3	;H335: C ≥ 10 %			
CHLOROSULFINATED POLYETHLENE	20 - < 30	68037-39-8 -	-	-	
Classificatie): -				
methacrylzuur; 2-methylpropenzuur	5 - < 10	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
	mg/kg bw), Corr. 1A;H3	Acute Tox. 3;H331 314, Eye Dam. 1;H3	mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 ;(ATE: 7,1000000000000005 318, STOT SE 3;H335		
Specifieke Concentratielimiet	:: STOT SE 3	;H335: C ≥ 1 %			
Talk	< 1	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Classificatie	: Carc. 2;H35	51			
α , α -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide	< 1	80-15-9 201-254-7	-	617-002-00-8	
Classificatie	4;H312;(AT	E: 1100 mg/kg bw) 314, STOT SE 3;H3	x. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg b , Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 ;35, STOT RE 2;H373, Aqua	mg/I), Skin	
Specifieke Concentratielimiet		18: 3 % ≤ C < 10 %	Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < , Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C <		
1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol	< 0,2	123-31-9 204-617-8	-	604-005-00-4	
Classificatie	mg/kg bw),	Eye Dam. 1;H318,	mg/kg bw), Acute Tox. 3;H31 Skin Sens. 1;H317, Muta. 2; (M=10), Aquatic Chronic 1;H	H341, Carc.	

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitinschatting.

Andere bestanddelen onder 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.

10 - < 20

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

Opmerkingen m.b.t. de

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

samenstelling

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

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

(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. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. 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.

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel 0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023

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

contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Wanneer irritatie

ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid,

opzwelling en onscherp gezichtsvermogen. 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 het slachtoffer warm. 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.

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.

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

Specifieke methoden

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 betreden.

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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. 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. Voorkom dat product in riolering komt.

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.

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel SDS NETHERLANDS 0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023

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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Voorkom lozing in het milieu. 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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

Bestanddelen	Туре	Waarde	Vorm
methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-eno aat; methyl-2-methylpropenoaat (CAS 80-62-6)	TGG 15 min.	410 mg/m3	
	TWA	205 mg/m3	
Talk (CAS 14807-96-6)	TWA	0,25 mg/m3	Respirabel stof.

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

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

TGG 15 min.

100 ppm

50 ppm

Biologische grenswaarden

Aanbevolen monitoringprocedures Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Volg de standaard monitoringprocedures.

TWA

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.

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel SDS NETHERLANDS

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

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

handen

- 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

Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. 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. Pasta. Vorm Wit Kleur Geur Fragrant

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

kooktraject

100,5 °C (212,9 °F) geschat

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** 400 °C (752 °F) geschat Zelfontbrandingstemperatuur

Niet beschikbaar Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar. Kinematische viscositeit Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Verdelingscoëfficiënt

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

44,41 hPa geschat **Dampspanning**

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 0,96 g/cm3 geschat Dampdichtheid Niet beschikbaar Niet beschikbaar. Deeltjeskenmerken

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

fysische gevarenklassen

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Soortelijk gewicht 0,96 geschat VOV 61,29 % geschat

0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

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

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Nitraten. Peroxiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Contact met huid

Contact met ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid,

opzwelling en onscherp gezichtsvermogen. 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 Schadelijk bij inademing.

Bestanddelen Soorten Testresultaten

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (CAS 123-31-9)

Acuut Huid

LD50 Rat > 900 mg/kg

methacrylzuur; 2-methylpropenzuur (CAS 79-41-4)

Acuut

Inademing

LC50 Rat 7,100000000000000 mg/l, 4 Uren

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

Acuut Orale

7800 mg/kg LD50 Rat

Veroorzaakt huidirritatie. Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de

luchtwegen

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Sensibilisatie van de huid

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

Niet van toepassing. Carcinogeniteit

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol

(CAS 123-31-9)

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

Talk (CAS 14807-96-6)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

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

SDS NETHERLANDS 0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

bij herhaalde blootstelling

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

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 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Gebaseerd op

beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut

gevaar, 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)

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol 0.59 methacrylzuur; 2-methylpropenzuur 0.93 methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; 1,38

methyl-2-methylpropenoaat

Niet beschikbaar. **Bioconcentratiefactor (BCF)**

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en

zPzB-beoordeling

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke

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

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

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.

Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

effecten

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).

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

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. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.

Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal.

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

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. **Speciale**

voorzorgsmaatregelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

LIJMEN met brandbare vloeistof (dampdruk bij 50 °C hoger dan 110 kPa), Limited Quantity

0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023

```
14.3. Transportgevarenklasse(n)
        Secundaire risico
                                 3
        Label(s)
        ADR cijfer
                                 33
                                 D/F
        Tunnelbeperkingscode
    14.4. Verpakkingsgroep
                                 Ш
                                 Nee.
    14.5. Milieugevaren
    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 (dampdruk bij 50 °C ten hoogste 110 kPa), Limited Quantity
    overeenkomstig de
    modelreglementen van de
    14.3. Transportgevarenklasse(n)
        Klasse
                                 3
        Secundaire risico
                                 3
        Label(s)
    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
ADN
    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
        Label(s)
                                 3
    14.4. Verpakkingsgroep
                                 Ш
                                 Nee.
    14.5. Milieugevaren
    14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
    voor de gebruiker
IATA
                                 UN1133
    14.1. UN number
                                 Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity
    14.2. UN proper shipping
    name
    14.3. Transport hazard class(es)
                                 3
        Subsidiary risk
                                 Ш
    14.4. Packing group
    14.5. Environmental hazards No.
    ERG Code
    14.6. Special precautions
                                 Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
    for user
    Other information
                                 Allowed with restrictions.
        Passenger and cargo
        aircraft
                                 Allowed with restrictions.
        Cargo aircraft only
IMDG
    14.1. UN number
                                 UN1133
                                 ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity
    14.2. UN proper shipping
    14.3. Transport hazard class(es)
                                 3
        Class
        Subsidiary risk
                                 Ш
    14.4. Packing group
```

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel 0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023

No.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant

EmS F-E, S-D

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

for user

14.7. Zeevervoer in bulk volgens Niet vastgesteld.

IMO-bepalingen

ADN



RUBRIEK 15. Regelgeving

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

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

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

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 Niet vermeld.

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

Talk (CAS 14807-96-6)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA Niet vermeld.

UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel SDS NETHERLANDS 10 / 12

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.

methacrylzuur; 2-methylpropenzuur (CAS 79-41-4) 75 α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene 75 hydroperoxide (CAS 80-15-9)

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

1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol (CAS 123-31-9)

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

Overige regelgeving

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

ing

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

STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Informatie over

Referenties

Niet beschikbaar.

evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H242 Brandgevaar bij verwarming. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel SDS NETHERLANDS 0904T Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 30-Juli-2023 Datum van uitgave: 12-Juli-2023 11 / 12

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Revisie-informatie Trainingsinformatie Disclaimer

Naam van materiaal: mA300 Kleefmiddel SDS NETHERLANDS