

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : Amtico Universal 2 Part, component B
UFI : 1WH5-F0KS-M006-4V7Q

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Product op basis van isocyaan

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Amtico International GmbH

Adres : Studio & Büro
Grand Bateau
Hammer Straße 17
40219 Düsseldorf
Deutschland

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : +49 (0)211 3611550
Technical.support@amtico.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : "Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)+31(0)88 755 8000 24 uur"; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4

H332: Schadelijk bij inademing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P260 Nevel of damp niet inademen.
- P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
- P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/
gehoorbescherming.

Maatregelen:

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P342 + P311 Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Difenylmethaandiisocynaat (polymeer)
methyleendifenylidiisocynaat (Mengsel van isomeren)

Aanvullende etikettering

"Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid".

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Difenylmethaandiisocynaat (polymeer)	9016-87-9	STOT RE 2; H373 (Ademhalingswegen)	>= 50 - < 70

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

		Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 % Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l	
methyleendifenylidiisocynaat (Mengsel van isomeren)	26447-40-5 247-714-0 615-005-00-9 01-2120770510-62- 0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	≥ 30 - < 50

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l	

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Zelfs minieme concentraties van isocynaat kunnen bij overgevoelige mensen een reactie veroorzaken. Symptomen die kunnen optreden zijn onder meer: irritatie van de ogen, neus, keel en longen, mogelijk in combinatie met een droge keel, een beklemmend gevoel op de borst en ademhalingsproblemen. Bij vervuiling door product direct kleding uittrekken. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom medische observatie gedurende minimaal 48 uur na het ongeval.
Bij inademing	: Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Breng de patiënt in geval van bewusteloosheid in een stabiele zijligging voor transport.
Bij aanraking met de huid	: Afwassen met polyethyleenglycol en daarna met met veel water. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Behandel de aangetaste huid met een watje of cellulose. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
Bij aanraking met de ogen	: Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt. Onbeschadigd oog beschermen.
Bij inslikken	: GEEN braken opwekken. Bij inslikken direct medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
---------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Schadelijk bij inademing.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Bij gevallen van bestaande overgevoeligheid voor isocyanaten dient een arts te worden geraadpleegd met betrekking tot werkgerelateerde blootstelling aan andere sensibiliserende stoffen, of aan stoffen die de luchtwegen irriteren. Behandeling van blootstelling moet zijn gericht op het in de gaten houden van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt. Er dient te allen tijde voor worden gezorgd dat de patiënt voldoende frisse lucht en zuurstof krijgt. Isocyanaten kunnen sensibilisatie van de luchtwegen of astma-gerelateerde symptomen veroorzaken (bronchospasmen). Tekenen van vertraagde ademhaling, waaronder longoedeem, kunnen optreden. Mensen die tekenen vertoonden van kortademigheid na aanzienlijke blootstelling, dienen gedurende 24-48 uur te worden geobserveerd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : kan toxische, irriterende en/of corrosieve gassen vrij laten komen.
Bij brand kunnen CO, NO_x, isocyanaten en sporen van HCN gevormd worden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende : Draag goedgekeurde autonome

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

uitrusting voor
brandweerlieden

persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) als aanvulling op de
standaard brandbestrijdingsuitrusting.

Nadere informatie

: Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen

: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Gebruik ademhalingsbescherming tegen de effecten van
dampen/stof/aërosol.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

: Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

: Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Zorg voor voldoende ventilatie.
Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte
containers.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering

: Let op de emissiedrempel.
Vorming van aërosol vermijden.
Product niet opwarmen.
Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op
verwerkingsmachines.
Breekbaar. Vermijd inademing en contact met de huid.
Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek.
Voorkom lozing in het milieu.
Buiten het bereik van kinderen houden.

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door
gebruik te maken van een lokaal afzuigstelsel of een

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

algemeen uitlaatsysteem. Als deze maatregelen niet voldoende zijn om de dampconcentratie onder de werkplekgrens te houden, draag dan een geschikt ademhalingsapparaat.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Houd ademhalingsapparatuur gereed. Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er een brand in de buurt is.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Niet bevroren. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen licht.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Product nooit in aanraking laten komen met water tijdens opslag.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
methyleendifenyldiisocyanaat (Mengsel van isomeren)	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	50 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	0,1 mg/m3
	Werknemers	Huid	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	28,7 mg/cm2
	Werknemers	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,1 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,05 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Toxiciteit -	0,05 mg/m3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

			Plaatselijke effecten	
--	--	--	-----------------------	--

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
methyleendifenyldiisocyaan (Mengsel van isomeren)	Zoetwater	> 1 mg/l
	Zeewater	> 0,1 mg/l
	Bodem	> 1 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	> 1 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Let op de nationale en lokale vereisten.

Gebruik plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om blootstelling tot een minimum te beperken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauwsluitende veiligheidsbril of uitrusting met betere bescherming

Bescherming van de handen
Materiaal : Nitrilrubber of uitrusting met betere bescherming

Opmerkingen :

- Direct contact met het product moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.
- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding.
- De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.
- De handschoenen dienen te worden weggegooid na de doordringtijd en vervolgens te worden vervangen door nieuwe.
- Gebruik voorafgaand aan het werken met handschoenen huidbeschermingsproducten om zwelling van de huid te voorkomen. Gebruik na afloop van de werkzaamheden reinigende en vervolgens verzorgende huidproducten.

Voor permanent contact zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:
Als een langere blootstelling aan het chemische preparaat nodig is, wordt een stevige overhandschoen tegen mechanische belasting aanbevolen in combinatie met de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Barrier 02-100-onderhandschoenen van Ansell of andere leveranciers (penetratietijd: 480 min).

Voor een permanent contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:
Butylrubber (minimale dikte: 0,7 mm; penetratietijd: 15 min)

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:
Nitril (minimale dikte 0,12 mm), Wegwerphandschoenen met lange manchetten

Na contact met het chemische preparaat de nitrilhandschoenen voor eenmalig gebruik onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitrilhandschoenen voor eenmalig gebruik aantrekken.

Huid- en lichaams-
bescherming

: Beschermende kleding

Draag wanneer u handelingen verricht, waarbij onbedoeld huidcontact met het product op basis van isocyaan kan voorkomen (bijv. tijdens onderhoudswerkzaamheden, of wanneer u een vat opent), beschermende kleding met lange mouwen en handschoenen.

Bescherming van de
ademhalingswegen

: Gebruik ademhalingsbescherming, tenzij adequate risicobeheersmaatregelen (afzuiging/ventilatie) zijn genomen of uit een blootstellingsbeoordeling blijkt dat de blootstelling binnen de aanbevolen blootstellingsrichtsnoeren blijft. Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling (overschrijding van TLV) ademfilterapparatuur gebruiken. Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van circulerende lucht.

Filter type

: Voor kortstondig gebruik wordt de combinatie van een koolstof- en een fijnstoffilter aanbevolen.

Beschermende maatregelen

: Verwijder vuile en geïmpregneerde kledingstukken onmiddellijk.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Vermijd contact met de ogen en de huid.
Beschermende kleding apart bewaren.
Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	donkerbruin
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Vlampunt	:	> 200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	niet uitgevoerd
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	gedeeltelijk oplosbaar, reageert met water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,23 g/cm ³ (25 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Verdampingssnelheid	:	niet uitgevoerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Houder kan onder druk komen staan door koolzuurvorming vanwege reactie met vochtige lucht en/of water.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert met alcoholen, aminen, waterige zuren en alkaliën.
Mengsel reageert met water wat leidt tot de vorming van CO₂.
CO₂-vorming in gesloten vaten veroorzaakt overdruk en gevaar voor openbarsten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Aminen
Sterke zuren en sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:

Stikstofoxiden (NO_x)

Isocyanaten

Aanvullende informatie: Open houders onder druk voorzichtig door de druk langzaam te laten afbouwen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

DifenyImethaandiisocyanaat (polymeer):

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

methyleendifenyldiisocyanaat (Mengsel van isomeren):

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

methyleendifenyldiisocyanaat (Mengsel van isomeren):

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 4,5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terechtkomt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Overhandiging aan verwijderaars van gevaarlijk afval.
Het produceren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt.
Verbrand onder gecontroleerde omstandigheden in overeenstemming met alle lokale en nationale wet- en regelgeving.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder rubriek 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk (*) te worden beschouwd.

Afval, die bij de toepassing ontstaat:

080409* Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degene, die onder punt 08 04 09 valt

Afval, die bij het reinigen ontstaat:

08 04 11* Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 12 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt

Verontreinigde verpakkingsafval:

15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

Schone verpakkingsafval:

15 01 01 Verpakkingen van papier en karton
15 01 02 Verpakkingen van kunststof
15 01 04 Verpakkingen van metaal

Verontreinigde verpakking : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 74, 3
		Difenylmethaandiisocyaan (polymeer) (Nummer op de lijst 74) methyleendifenylidiisocyaan (Mengsel van isomeren) (Nummer op de lijst 74)
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC, Artikel 59).	:	conform
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	conform
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	conform

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren. : Niet verboden en ook niet beperkt

Richtlijn 2000/53/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende autowrakken : conform

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, Bijlage II : conform

Verordening (EG) Nr. 273/2004 van de Raad inzake drugsprecursoren : conform

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : conform

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	:	Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	:	Op of overeenkomstig de lijst
DSL	:	Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
ISHL	:	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	:	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
REACH	:	Op of overeenkomstig de lijst
TECI	:	Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Resp. Sens.	: Ademhalings sensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Gewijzigde gegevens vergeleken met de vorige versie

De volgende secties zijn bijgewerkt:

- RUBRIEK 2
- RUBRIEK 8
- RUBRIEK 15
- RUBRIEK 16

Meldpunt : Technical.support@amtico.com

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Amtico Universal 2 Part, Component B

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	25.06.2025	bladnummer: UNIB-	Datum van eerste uitgifte: 25.06.2025
	Printdatum:	MS-20250625-01-NL	
	27.01.2026		

hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL