



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: WACKER® AV A
PRIMER

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

Gebruik van de stof of het preparaat:
Industrieel.
voorstrijkmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: DRAWIN Vertriebs-GmbH
Straat/postbus: Rudolf-Diesel-Straße 15
Land. duid./postcode/plaats: D 85521 Riemerling
Telefoon: +49 89 60869-0
Telefax: +49 89 60869-250Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad: Telefoon +49 8677 83-4888
Telefax +49 8677 886-9722
E-mail WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Inform. in geval van nood: +44 1273 289451
Antigifcentrum Belgisch Antigifcentrum 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Gevarenklasse	Gevarencategorie	blootstellingsroute	H-Code
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3		H336
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2		H225
Gevaar bij inademing	Categorie 1		H304
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	Categorie 2		H411
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2		H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1		H318

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

H-Code	gevarenaanduidingen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

P-Code	voorzorgsmaatregelen
P280	Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P331	GEEN braken opwekken.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Gevaarlijke stoffen in het product (etiket):

C7 - C9 Isoalkanen
tetra(n-butyl)titanaat

Het volgende percentage van het mengsel is samengesteld uit bestanddelen waarvan de acute orale giftigheid niet bekend is: 9 %.

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 10 %.

2.3 Andere gevaren

Bij het inademen van aerosol-niveaus kan de gezondheid schade lijden.

Het product hydrolyseert onder vorming van methanol (CAS-nr. 67-56-1). Methanol is zowel ingedeeld vanwege fysische risico's als vanwege gezondheidsrisico's. De hydrolysesnelheid en daarmee de relevantie voor het risicoprofiel van het product is sterk afhankelijk van de specifieke omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet toepasbaar

3.2 Mengsels

3.2.1 Chemische karakterisering

Organosilaan + hulpstof + oplosmiddel

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Type	CAS-no.	EG-nr. REACH-nr.	Stof	Gehalte %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Opmerking
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7 - C9 Isoalkanen	>=75 - <100	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
INHA	2551-83-9	219-855-8	Allyltrimethoxysilaan	>=5 - <10	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1]
INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	tetra(n-butyl)titanaat	>=5 - <10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

VERU	67-56-1	200-659-6	Methanol	>=0,3 – <1	STOT SE 1; H370 Acute Tox. 3 inhalatief; H331 Acute Tox. 3 dermaal; H311 Acute Tox. 3 oraal; H301 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
------	---------	-----------	----------	------------	---	----------

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

REACH-geregistreerde stoffen kunnen als verontreinigingen aanwezig zijn. Deze geven normaliter geen aanleiding tot de vermelding van geïdentificeerde toepassingen of expositie-scenario's op de veiligheidsgegevenskaart.

[1] = Stof die schadelijk is voor de gezondheid of het milieu; [2] = stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt; [3] = PBT-stof; [4] = zPzB-stof

*De classificatiecodes zijn verklaard in hoofdstuk 16.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden \geq 0,1%.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Personen in veiligheid brengen. Eerste hulp-verlener moet zich zelf beschermen. Na contact met de stof beslist een arts consulteren. Dampen kunnen bedwelmend werken. Laat de betreffende personen niet zonder toezicht.

Na contact met de ogen:

Direct 10-15 minuten met veel water spoelen. Oogleden goed open houden om het hele oppervlak van het oog en oogleden met water te kunnen afspoelen. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van stof opgeven. Bij vervoer naar een arts dient te worden doorgegaan met het spoelen van de ogen.

Na contact met de huid:

Vuile, gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Direct 10-15 minuten met veel water of water en zeep afwassen. Bij grote hoeveelheden onmiddellijk een nooddouche nemen. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van stof opgeven.

Na inademen:

In rustige liggende positie brengen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen. Tegen onderkoeling beschermen. Bij ademstilstand mond-op-mond-beademing. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van stof opgeven.

Na opname door de mond:

Veel water in kleine porties laten drinken - echter uitsluitend indien de persoon bij bewustzijn is. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van stof opgeven.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na inademen: zo vroeg mogelijk met cortisonspray behandelen. Controles door een arts tot een latentietijd van minimaal 24 uur vereist. Bij eerstegraads bijtende verwondingen gebruik van corticoïde-externa. Bij bijtende verwondingen vanaf tweedegraads symptomatische therapie. Lees meer informatie over de toxicologie in paragraaf 11. Niet laten braken. Gevaar voor aspiratie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alkoholbestendig schuim , Kooldioxide , Zand , Bluspoeder .



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

water .

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

Bij brand kunnen gevaarlijke brandgassen of dampen ontstaan. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Gevaarlijke verbrandingsproducten: giftige en zeer giftige dampen .

5.3 Advies voor brandweertaken

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Niet beschermde personen uit de buurt houden. Aanraking met ogen en huid vermijden. Inademen van nevels en dampen vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of in open water laten terechtkomen. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Niet met water wegspoelen. Bij geringe hoeveelheden: Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Dampen afzuigen.

Extra aanwijzingen:

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Inademen van stof / damp / nevel / gas / aerosol vermijden. Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10).

Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:

Product kan methanol afscheiden. Dampen kunnen in gesloten ruimten met lucht een mengsel vormen dat wanneer er ontstekingsbronnen aanwezig zijn, ook in lege, niet schoongemaakte houders tot explosies kunnen leiden. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden en niet roken. Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading. Bedreigde verpakkingen met water koel houden.

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

Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:

Doordringen in de bodem op een veilige manier voorkomen.

Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:

Tegen vocht beschermen. Uitsluitend in de oorspronkelijke houder bewaren. Houder goed gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:

CAS-no.	Stof	type	mg/m ³	ppm	E/A	vezel/m ³
	Aerosol – inhaleerbare fractie		10,0			
67-56-1	Methanol	TLV_BE	266,0	200,0		
67-56-1	Methanol	EU	260,0	200,0		

De aangegeven grenswaarde van aerosol is een aanbeveling bij aerosolvorming in het verwerkingsproces.
Methanol (CAS nr. 67-56-1): Kortetijds waarde (STEL) is 250 ppm = 333 mg/m³.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Vermijd contact met ogen en huid. Dampen niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeder houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming

Indien een blootstelling door inhalatie boven de voor werkplekken toegestane grenswaarde niet kan worden uitgesloten, moet een geschikte adembescherming worden gedragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.

Aanbevolen filtertype: Gasfilter ABEK (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.

Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter ABEK-P2 (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine; deeltjes), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

Bij lange of sterke blootstelling dienen ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt te worden. Geschikte ademhalingsuitrusting: Omgevingsluchtonafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel in overeenstemming met erkende normen zoals EN 137.

De draagtijdbegrenzing voor ademhalingsbeschermingsmiddelen als ook aanwijzingen van de fabrikant dienen in acht genomen te worden.

Bescherming van de ogen

zeer nauw sluitende veiligheidsbril . Zorg voor een ogenspoelinstallatie op de werkplek.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen zijn te allen tijde vereist bij het hanteren van het materiaal, overeenkomstig erkende normen zoals EN374.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van fluorcaoutchouc

Materiaaldikte > 0,7 mm

Doorbreektijd: > 480 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen uit 5-lagig laminaat van PE en EVOH (4H)

Materiaaldikte > 0,062 mm

Doorbreektijd: > 480 min



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gelieve erop te letten dat de dagelijkse gebruiksduur van chemische beschermingshandschoenen in de praktijk vanwege de vele factoren die van invloed zijn (bijvoorbeeld temperatuur) beduidend korter zijn dan de permeatietijd welke in tests is vastgesteld.

Bescherming van het lichaam

Bij omgang zonder bescherming: Tegen chemische stoffen beschermende kleding, zo nodig vloeistofdichte bescherming voor het hele lichaam. Gelieve de instructies van de leverancier ten aanzien van de doorbraaktijd in acht te nemen. Antistatische beschermende kleding en schoenen.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terecht komen.

8.3 Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7. Houdt u aan de voorschriften van de nationale overheid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Voorkomen		
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	kleurloos	
Geur		
Geur	zwak	
Stankdrempel		
Stankdrempel	geen gegevens beschikbaar	
pH-Waarde		
pH-Waarde	niet toepasbaar	
Smelt-/vriespunt		
Smeltpunt / smelttraject	< -20 °C bij 1013 hPa	
Beginkookpunt en kooktraject		
Kookpunt / kooktraject	119 - 139 °C bij 1013 hPa	
Vlampunt		
Vlampunt	2 °C	(DIN 53213)
Verdampingssnelheid		
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Onderste explosiegrens	0,7 Vol-%	
Bovenste explosiegrens	6,0 Vol-%	
Dampspanning		
Dampspanning	20,8 hPa / 20 °C	(rekenwaarde)
Dampspanning	91,5 hPa / 50 °C	(rekenwaarde)
Oplosbaarheid		
Mate van oplosbaarheid in water	vrijwel niet oplosbaar	
Dampdichtheid		
relatieve gas-/dampdichtheid	Geen gegevens bekend.	
Relatieve dichtheid		
Relatieve dichtheid	0,732 (25 °C; 1013 hPa) (Water / 4 °C = 1,00)	(berekend)
Dichtheid	0,732 g/cm ³ (25 °C; 1013 hPa)	(berekend)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens bekend.	
Zelfontbrandingstemperatuur		
Ontstekingstemperatuur	375 °C	(DIN 51794)



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

Viscositeit

Viscositeit (kinematisch).....: 0,8 mm²/s (ISO 3104)

Moleculaire massa

Moleculaire massa: niet toepasbaar

9.2 Overige informatie

Explosiegrenzen voor vrijgekomen methanol: 5,5 - 44 vol-%.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vocht, hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met: zuren, water en alkaliën. De reactie vindt plaats onder vorming van alcoholen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Butanol en methanol onder invloed van vochtigheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Algemeen

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

11.1.2 Acute toxiciteit

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Acute toxicity estimate (ATE):

ATE_{mix} (Oraal): > 5000 mg/kg

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (butanol):

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
Oraal	LD50: 2290 mg/kg	Rat	ECHA OECD 401
dermaal	LD50: 3430 mg/kg	Konijn	ECHA OECD 402
inhalatief (damp)	LC50: > 17,76 ppm; 4 h	Rat	ECHA OECD 403

11.1.3 Huidcorrosie/-irritatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (butanol):



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
irriterend	Konijn	ECHA

11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (butanol):

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
ernstige oogbeschadigingen	Konijn	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilisatie van de ademwegen/huid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (butanol):

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
dermaal	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.	Cavia; Maximalisatietest	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.7 Kankerverwekkendheid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.8 Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Beoordeling:

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (butanol):

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Bron
	Dampen kunnen narcotiserende werking hebben. Irriteert de ademhalingsorganen.	ECHA

11.1.10 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.11 Aspiratiegevaar

Beoordeling:

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

11.1.12 Aanvullende toxicologische raadgevingen

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (Methanol):

Methanol (CAS 67-56-1) werd in alle blootstellingsroutes goed en snel geresorbeerd en is onafhankelijk van de manier van opname toxisch. Methanol kan tot irritaties van slijmvliezen, misselijkheid, braken, hoofdpijn, duizeligheid en gezichts aantasting, alsook tot blindheid (irreversibele beschadiging van de oogzenuw), acidose, spierkrampen en coma leiden. Na blootstelling kunnen deze effecten vertraagd optreden.

alifatische en naftaanachtige koolwaterstoffen:

Alifatische koolwaterstoffen zorgen vlg. de literatuur voor een lichte irritatie van huid en slijmvliezen, ontvet de huid, is narcotiserend. Bij directe inwerking op het longweefsel (bijv. door aspiratie) kan longontsteking optreden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Beoordeling:

Organisch(e) oplosmiddel(en): Giftig voor in het water levende organismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling:

Biologisch niet makkelijk afbreekbaar.

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (Methanol):

Methanol is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

geen bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product

Aanbeveling:

Materiaal dat niet hergebruikt of opgewerkt kan worden, dient door een erkende instantie conform de locale, nationale en overheidsvoorschriften verwijderd te worden. Afhankelijk van de voorschriften kunnen afvalverwerkingsmethoden ook afvoer naar een vuilstort of verbranding omvatten.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled.

13.1.3 Afval-code no. (EG)

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.4 VN-nummer; Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN; Transportgevarenklasse(n); Verpakkingsgroep

Weg ADR:

Waardering.....: Gevaargoed
14.1 UN-no.....: 1993
14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7 - C9 Isoalkane und Allyltrimethoxysilan)
14.2 Proper Shipping Name (Nationaal) : brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat C7-C9-iso-alkanen en allyltrimethoxysilaan)
14.3 Klasse: 3
14.4 Verpakkingsgroep: II

Spoorweg RID:

Waardering.....: Gevaargoed
14.1 UN-no.....: 1993
14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7 - C9 Isoalkane und Allyltrimethoxysilan)
14.2 Proper Shipping Name (Nationaal) : brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat C7-C9-iso-alkanen en allyltrimethoxysilaan)
14.3 Klasse: 3
14.4 Verpakkingsgroep: II

Transport over zee IMDG-Code:

Waardering.....: Gevaargoed
14.1 UN-no.....: 1993
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7 - C9 isoalkanes and allyltrimethoxysilane)
14.3 Klasse: 3
14.4 Verpakkingsgroep: II

Transport door de lucht ICAO-TI/IATA-DGR:

Waardering.....: Gevaargoed
14.1 UN-no.....: 1993
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7 - C9 isoalkanes and allyltrimethoxysilane)
14.3 Klasse: 3
14.4 Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: ja
Marine Pollutant (IMDG): ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

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 (Seveso III):

Vermelding in Richtlijn	Volgnr. in de lijst	Drempelwaarde 1	Drempelwaarde 2
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	P5c	5.000 t	50.000 t
MILIEUGEVAREN	E2	200 t	500 t

Overige voorschriften, beperkingen en verboden:

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

15.3 Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus

Indien relevante gegevens voor de afzonderlijke stofinventarissen beschikbaar zijn, worden deze onderstaand aangegeven.

Japan.....	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Australië	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
China	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Canada.....	DSL (Domestic Substance List): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Filipijnen	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alle bestanddelen van dit product staan vermeld als zijnde actief of zijn in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen.
Taiwan.....	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dit product is opgenomen in of in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen. Algemene opmerking: de Taiwanese verordening inzake chemische stoffen vereist een fase 1-registratie voor stoffen die opgenomen zijn in of in overeenstemming zijn met de TCSI indien bij de import naar Taiwan of bij de productie in Taiwan de drempelhoeveelheid van 100 kg/jaar overschreden wordt (voor mengsels moet dit per bestanddeel worden berekend). Het is de taak van de importerende/producerende juridische entiteit om zorg te dragen voor deze verplichting.
Europese Economische Ruimte (EER).....	REACH (Verordening (EG) nr. 1907/2006): Algemene noot: Registratieverplichtingen welke op grond van de fabricage in of import naar de EER door de in paragraaf 1 genoemde leveranciers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. Registratieverplichtingen welke op grond van de import naar de EER door klanten of downstreamgebruikers ontstaan, zullen door deze worden voldaan.
Zuid-Korea (Republiek Korea).....	AREC (Wet betreffende de registratie en evaluatie van chemische stoffen; "K-REACH"): Neem contact op met uw vaste WACKER-contactpersoon voor meer gedetailleerde informatie.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60078495

WACKER® AV A
PRIMER

Versie: 1.4 (BE)

Gedrukt op: 29.10.2020

Herzien op: 29.09.2020

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Product

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantievoorschriften.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, alsook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

WACKER beperkt het gebruik van zijn producten binnen het menselijk lichaam of in contact met lichaamsvloeistoffen en slijmvliesen. Raadpleeg ons Gezondheidszorgbeleid op www.wacker.com voor meer informatie. WACKER kan elke leveringsverplichting annuleren als het Gezondheidszorgbeleid niet wordt nageleefd.

16.2 Extra aanwijzingen:

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

Verklaring van de GHS-classificatiecode:

- Asp. Tox. 1; H304..... : Gevaar bij inademing Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- STOT SE 3; H336..... : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Flam. Liq. 2; H225..... : Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Aquatic Chronic 2; H411 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Flam. Liq. 3; H226..... : Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- STOT SE 3; H335..... : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT SE 3; H336..... : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT SE 3; H335..... : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Eye Dam. 1; H318..... : Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Flam. Liq. 3; H226..... : Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 1; H370..... : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 1; Veroorzaakt schade aan organen.
- Acute Tox. 3; H331..... : Acute toxiciteit Categorie 3; Giftig bij inademing.
- Acute Tox. 3; H311..... : Acute toxiciteit Categorie 3; Giftig bij contact met de huid.
- Acute Tox. 3; H301..... : Acute toxiciteit Categorie 3; Giftig bij inslikken.
- Flam. Liq. 2; H225..... : Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Categorisering	Verklaring:
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	Calculatiemethode
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	Calculatiemethode
Gevaar bij inademing, Categorie 1	Calculatiemethode
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	Calculatiemethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	Calculatiemethode

- Einde van veiligheidsinformatieblad -