



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

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

Gebruik van de stof of het preparaat:

Industrieel.

zie materiaalnaam

Dit product is een polymeer, dat op basis van de verordening (EG) 1907/2006, artikel 2, uitgezonderd is van registratie.

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 60869-250

Inlichtingen 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:

+31 10 713 8195

Antigifcentrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum +31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen GHS-etikettering noodzakelijk.

2.3 Andere gevaren

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

3.1.1 Chemische karakterisering

polyether

3.1.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Dit product bevat geen bestanddelen in hoeveelheden boven de toegestane grenswaarde(n).

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

3.2 Mengsels

niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk met ruim water spoelen. Indien irritatie voortduurt, arts raadplegen.

Na contact met de huid:

Met ruim water of water met zeep wassen. Bij zichtbare huidverandering of klachten advies van een arts inwinnen (indien mogelijk etiket of veiligheidsdatablad laten zien).

Na inademen:

Zorg voor frisse lucht.

Na opname door de mond:

Veel water in kleine porties laten drinken. Niet laten braken.

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

Lees meer informatie over de toxicologie in paragraaf 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water , Bluspoeder , alcoholbestendig schuim , Kooldioxide .

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal .

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

Besmet bluswater en besmette grond dienen volgens de ter plaatse geldende voorschriften te worden verwerkt. Gevaarlijke ontbindingsproducten: producten van organische ontbindingen .

5.3 Advies voor brandweelieden

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparatuur gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Wanneer er materiaal is vrijgekomen, dient op het gevaar van uitglijden te worden gewezen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. 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.

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).



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemeen:

Blootstelling door technische maatregelen of persoonlijke beschermingsmiddelen vermijden.

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Gemorst materiaal veroorzaakt gevaar van uitglijden.

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

Houdt u aan de algemene regels voor brandpreventies. Elektrostatische lading dient te worden vermeden.

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

Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:

Gebruik van goed sluitbare vaten/reservoirs.

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

Niet opslaan samen met: oxidatiemiddel, sterke zuren, alkaliën.

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

Houder bij kamertemperatuur op een droge en goed geventileerde plaats opslaan.

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:

vervalt

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			

De aangegeven grenswaarde van aerosol is een aanbeveling bij aerosolvorming in het verwerkingsproces.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Neem bij de omgang met chemische stoffen de algemene maatregelen m.b.t. de hygiëne in acht. Tijdens het werken niet eten of drinken. Vorming van aerosolen vermijden. Bij voldoende ventilatie toepassen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Geschikte ademhalingsuitrusting: Filterend halfgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 149.

Aanbevolen filtertype: FFP1 of gelijkwaardig filter, in overeenstemming met erkende normen zoals EN 149

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

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Tijdens de omgang met dit product wordt het gebruik van beschermende handschoenen aanbevolen.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

Materiaaldikte > 0,1 mm
 Doorbreektijd: > 480 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van butylcaoutchouc
 Materiaaldikte > 0,3 mm
 Doorbreektijd: > 480 min

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.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Voorkomen		
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	gelig	
Geur		
Geur	amineachtig	
Stankdrempel		
Stankdrempel	geen gegevens beschikbaar	
pH-Waarde		
pH-Waarde	niet toepasbaar	
Smelt-/vriespunt		
Smeltpunt / smelttraject	geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject		
Kookpunt / kooktraject	geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		
Vlampunt	> 120 °C	(DIN 51758)
Verdampingssnelheid		
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Onderste explosiegrens	niet toepasbaar	
Bovenste explosiegrens	niet toepasbaar	
Dampspanning		
Dampspanning	geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid		
Mate van oplosbaarheid in water	gedeeltelijk oplosbaar	
Dampdichtheid		
relatieve gas-/dampdichtheid	Geen gegevens bekend.	
Relatieve dichtheid		
Relatieve dichtheid	1 (21 °C) (Water / 4 °C = 1,00)	
Dichtheid	1 g/cm ³ (21 °C)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens bekend.	
Zelfontbrandingstemperatuur		
Ontstekingstemperatuur	vervalt	
Viscositeit		
Viscositeit (dynamisch)	300 mPa.s bij 21 °C	(DIN EN ISO 2555)
Moleculaire massa		
Moleculaire massa	geen gegevens beschikbaar	



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

9.2 Overige informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Vervalt.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren , logen , oxidatiemiddelen .

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Acute toxiciteit

Beoordeling:

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

11.1.2 Huidcorrosie/-irritatie

Beoordeling:

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

11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Beoordeling:

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

11.1.4 Sensibilisatie van de ademwegen/huid

Beoordeling:

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

11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

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

11.1.6 Kankerverwekkendheid

Beoordeling:

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

11.1.7 Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling:

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

11.1.8 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Beoordeling:

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



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Beoordeling:

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

11.1.10 Aspiratiegevaar

Beoordeling:

Indien een aspiratierisico op grond van de ingrediënten bestaat, wordt het gehele product overeenkomstig geclassificeerd en gekenmerkt.

11.1.11 Aanvullende toxicologische raadgevingen

Irritatie van huid en slijmvliezen is mogelijk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Beoordeling:

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling:

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

12.3 Bioaccumulatie

Beoordeling:

Bio-accumulatie niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Beoordeling:

Geen gegevens bekend.

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:

Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

De verpakkingen dienen volledig leeggehaald te worden, voordat ze met inachtneming van de voorschriften van de overheid vernietigd of hergebruikt worden.

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.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Weg ADR:

Waardering.....: Geen gevaargoed

Spoorweg RID:

Waardering.....: Geen gevaargoed

Transport over zee IMDG-Code:

Waardering.....: Geen gevaargoed

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

Waardering.....: Geen gevaargoed

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: neen

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.

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):

Niet van toepassing

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 is geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) vereist.

15.3 Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus

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

Japan.....: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Dit product is wordt niet vermeld of is niet in overeenstemming met de stoffeninventarisatie.

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 is wordt niet vermeld of is niet in overeenstemming met de stoffeninventarisatie.

Canada.....: **DSL** (Domestic Substance List):
Dit product is wordt niet vermeld of is niet in overeenstemming met de stoffeninventarisatie.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60086038

WACKER® VERDICKUNGSADDITIV C

Versie: 1.6 (NL)

Gedrukt op: 25.09.2020

Herzien op: 21.08.2020

Filipijnen	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dit product is wordt niet vermeld of is niet in overeenstemming met de stoffeninventarisatie.
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Dit product is wordt niet vermeld of is niet in overeenstemming met de stoffeninventarisatie.
Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dit product is wordt niet vermeld of is niet in overeenstemming met de stoffeninventarisatie.
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.

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 slijmvliezen. 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.

- Einde van veiligheidsinformatieblad -