

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie Kiwitz CTG 242 Comp. B

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

Gebruik van de stof of het mengsel

scellant

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Kiwitz B.V.
Weg: De Hogenkamp 22
Plaats: 7071 EC Uift
Telefoon: +31 (0) 315 270 620
E-mail: info@kiwitz.nl
Contactperson:
Internet: <http://www.kiwitz.nl>
Bereik:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC, Tel. +31 (0)88 - 755 80 00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Polymer epoxy resin adduct

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 2 van 9

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving
geformuleerd polyamine

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
260549-92-6	Polymer epoxy resin adduct	25 - < 30 %
	Eye Dam. 1; H318	
14808-60-7	siliciumdioxide	1 - < 5 %
	238-878-4	
	STOT RE 2; H373	
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	1 - < 5 %
	605-450-7	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
260549-92-6		Polymer epoxy resin adduct	25 - < 30 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
166736-08-9	605-450-7	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	1 - < 5 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 3 van 9

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 4 van 9

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Overige richtlijnen voor gezamenlijke- of gescheiden opslag: zie TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 30 °C

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Op een droge plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verdere informatie:

Informatiesysteem van het "Berufgenossenschaft der Bauwirtschaft" onder www.gisbau.de

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
7727-43-7	Bariumsulfaat (respirabele fractie)	-	1,5		TGG 8 uur	Privaat
14808-60-7	Respirabel kristallijn silicastof: kwarts (respirabele fractie)		0,075		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
7727-43-7	barium sulfate			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	10 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	10 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
7727-43-7	barium sulfate	
Zoetwater		0,115 mg/l
Zoetwatersediment		600,4 mg/kg
Bodem		207,7 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril. (EN 166)

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 5 van 9

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Aanbeveling aan EN 374: Wijziging van butyl rubber / nitril rubber (0,4 mm), moet Verontreinigde handschoenen worden verwijderd: voor korte tijd gebruik of bescherming tegen spatten. Voor permanente blootstelling: Viton (0,4 mm), doorbraaktijd > 30 min.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Aanbevelen: veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, een lange broek en lange mouwen werkoverhemd; voor het mengen en bovendien roeren rubber schort en beschermende laarzen volgens EN 14605

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar		
Kleur:	gepigmenteerd		
Geur:	Amine-achtig.		
			Methode
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald	
Vlampunt:		>100 °C	berekend.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.		
pH:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Er is geen informatie beschikbaar.		
Oplossingsnelheid:		niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Dichtheid (bij 23 °C):		ca. 1,7 g/cm ³	ISO 2811-2
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Deeltjeskenmerken:		niet bepaald	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Er is geen informatie beschikbaar.

Sublimatiepunt:

niet bepaald

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 6 van 9

Verwekingspunt: niet bepaald
 Pourpoint: niet bepaald
 Viscositeit / dynamisch: 600 - 900 mPa·s ISO 2884-1
 (bij 25 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
260549-92-6	Polymer epoxy resin adduct				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat.		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 7 van 9

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 8 van 9

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

Subcategorie volgens 2004/42/EG:

VOS-gehalte (g/L), Leveringstoestand: < 140

Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren - watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 140 g/l

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Verbod / beperking:

REACH – Beperkingen van de productie, het in de handel brengen en het toepassen van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten (bijlage XVII): 3, 75

REACH - Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (artikel 59):. Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0,1%).

REACH - Index van stoffen met verplichting tot toelating (bijlage XIV): niet van toepassing

REACH informatie: de stoffen die onze producten bevatten zijn door onze leveranciers voorgeregistreerd en/of geregistreerd en/of door ons voorgeregistreerd of geregistreerd en/of uitgesloten van de REACH regelgeving en/of zijn onderhevig aan de REACH regelgeving, maar komen niet in aanmerking voor registratieplicht.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Kiwitz CTG 242 Comp. B

Datum van herziening: 29.11.2022

Pagina 9 van 9

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen (long) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)