

Productnaam :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Versie (Herziening) :	4.1.0 (4.0.0)
Herziening :	21.08.2023	Artikelnummer :	1001202
Afdrukdatum :	21.08.2023		

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

1.1 Productidentificatie

ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber) (1001202)

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

Gebruikssectoren [SU]

SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU21 - Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Productcategorie [PC]

PC 1 - Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Erfurt & Sohn KG

Straat : Hugo-Erfurt-Strasse 1

Postcode/Plaats : 42399 Wuppertal

Telefoon : +49 202 / 6110-0

Telefax : +49 202 / 6110-89451

Contactpersoon voor informatie : s.schmieder@erfurt.com

Homepage: www.erfurt.com

Contactpersoon voor informatie :

Herr Stephan Schmieder

Tel.: +49 202 6110 420

Fax: +49 202 6110 89420

Mobil: +49 173 2588270

E-Mail: s.schmieder@erfurt.com

Website : www.erfurt.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 202 / 6110-242

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat niet bewust SVHC-stoffen >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

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

Productnaam :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Versie (Herziening) :	4.1.0 (4.0.0)
Herziening :	21.08.2023	Artikelnummer :	1001202
Afdrukdatum :	21.08.2023		

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Bestaat uit: Kunststofdispersie, zetmeelether, water, conserveringsmiddel en additieven.

Gevaarlijke bestanddelen

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHTIAZOOL-3-ON (3:1) ;

REACH-nr. : 01-2120764691-48 ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsandaal : $\geq 0,001 - < 0,0015$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifieke concentratiegrenzen : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 0,6$ % • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 0,6$ % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,06$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,06$ % • Skin Sens. 1A ; H317: C $\geq 0,0015$ % • (M=100)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

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

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Productnaam :	ERFURT-KlimaTec system adhesive (ERFURT-KlimaTec Systemkleber)	Versie (Herziening) :	4.1.0 (4.0.0)
Herziening :	21.08.2023	Artikelnummer :	1001202
Afdrukdatum :	21.08.2023		

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Explosie- en brandgassen niet inademen. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen. Product niet laten indrogen.

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

Beschermingsmaatregelen

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Voedingsmiddelen, dranken en veevoer weghouden.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Verdere informatie over de opslagcondities

Niet in de open lucht opslaan. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

Niet opslaan bij temperaturen onder : Afkoeling onder 0°C vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)
Herziening : 21.08.2023
Afdrukdatum : 21.08.2023

Versie (Herziening) : 4.1.0 (4.0.0)
Artikelnummer : 1001202

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Handbescherming is niet noodzakelijk.

Lichaamsbescherming

Gesloten arbeidskleding dragen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte ademhalingsapparatuur

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Algemene informatie

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6 en 12.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : pasteus

Kleur : wit

Geur

karacteristiek

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)	ca.	0 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Vlampunt :			niet van toepassing	Brookfield
Zelfontbrandingstemperatuur :			geen	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,08 g/cm ³	
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)		geen	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		praktisch onoplosbaar	
pH :	(20 °C / 91 g/l)		9,5 - 10,5	
Uilooptijd :	(23 °C)		geen	ISO-beker 6 mm
Viscositeit :	(20 °C)		hoog viskeus	
Vaststofgehalte :		ca.	27 Gew-%	
VOS-waarde :		<	1 g/l	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

Productnaam : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)
Herziening : 21.08.2023
Afdrukdatum : 21.08.2023

Versie (Herziening) : 4.1.0 (4.0.0)
Artikelnummer : 1001202

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen, bij gebruik conform de bepalingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen, bij gebruik conform de bepalingen

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.

Acute orale toxiciteit

Parameter : ATE (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Blootstellingsweg : Oraal
Werkingsdosis : 100 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : ATE (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Blootstellingsweg : Dermaal
Werkingsdosis : 300 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATE (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Blootstellingsweg : Inademing (damp)
Werkingsdosis : 3 mg/l

Corrosie

Er is geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product bevat als bescherming tegen microbiële infestatie (bijvoorbeeld schimmel) tijdens opslag in de houder kleine hoeveelheden potconserveermiddel (isothiazolinon). Deze kunnen allergieën veroorzaken, zie ook hoofdstuk 2.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacut, subchronisch, chronisch)

Geen gegevens beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)
Herziening : 21.08.2023
Afdrukdatum : 21.08.2023

Versie (Herziening) : 4.1.0 (4.0.0)
Artikelnummer : 1001202

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Raadpleeg RUBRIEK 2.3 van dit veiligheidsinformatieblad voor mogelijke hormoonontregelende effecten bij mensen en mogelijke symptomen.

Aanvullende informatie

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten niet irriterend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Aquatoxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Zuiveringsinstallatie

Bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties kunnen geen storingen in de afbreekactiviteit van actief slib worden verwacht.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Aanvullende informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Of na versterking samen met huisvuil deponeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Na beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product :

08 04 10
respectievelijk
17 09 04

Productnaam : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)
Herziening : 21.08.2023
Afdrukdatum : 21.08.2023

Versie (Herziening) : 4.1.0 (4.0.0)
Artikelnummer : 1001202

Afvalaanduiding :

niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
respectievelijk

niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval

Afvalcode verpakking :

15 01 02

Afvalaanduiding verpakking :

kunststof verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Overige EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

- is niet onderhevig aan deze richtlijn.

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

- dit product is niet onderworpen aan EG Detergentenverordening nr. 648/2004.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

15.3 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

01. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

16.2 Afkortingen en acroniemen

REACH Registration, evaluation, authorisation of chemicals

CLP Classification, labelling and packaging

CAS Chemical Abstracts Service

Productnaam : ERFURT-KlimaTec system adhesive
(ERFURT-KlimaTec Systemkleber)

Herziening : 21.08.2023

Afdrukdatum : 21.08.2023

Versie (Herziening) : 4.1.0 (4.0.0)

Artikelnummer : 1001202

EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances.

ATE Acute toxicity estimates

LD50 Lethal dose, 50 percent

LC50 Lethal concentration, 50 percent

ECxx Effect concentration, xx percent

NOEC No Observed Effect Concentration

PBT Persistent, bioaccumulating and toxic

vPvB very persistent and very bioaccumulative

STOT Specific target organ toxicity

ADR European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG International maritime dangerous goods code

IATA International air transport association

IMO International maritime organisation declaration

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.1 (inschaling).

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

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

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.