

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 1 / 13

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

1.1 Productidentificatie

StoneTech NATUURSTEEN SECONDENLIJM

Artikelnummer: C1500

UFI: -

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

1.2.1 Relevant gebruik

Lijm

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	StoneTech BV Woudenbergseweg 19 D-1 3707 HW Zeist / Nederlande Telefoonnummer +31 (0) 88 350 2000 Fax Homepage www.stonetech.nl E-mail office@stonetech.nl
-------------	---

Informatieafdeling

Technische informatie	office@stonetech.nl
Veiligheidsinformatieblad	sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

Onderneming

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 2 / 13

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Bestanddeel:

Ethyl-2-cyanoacrylaat

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van damp vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts / ... raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren

Personen die allergisch reageren op dyaanacrylaates dienen de omgang met het product te vermijden.

Andere gevaren

Geen bijzondere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
70 - 90	Ethyl-2-cyanoacrylaat CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
0,01 - < 0,1	1,4-dihydroxybenzeen CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4, Reg-No.: 01-2119524016-51-XXXX GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 1: H410, M-factor (acuut): 10, M-factor (chronisch): 1

Bestanddelencommentaar

-
SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 3 / 13

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. Gestold product niet met geweld van de huid aftrekken.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Open de oogleden niet onder dwang en zonder bijzondere hulp.
Na opname door de mond	Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Niets te drinken geven. Zorg ervoor dat de luchtwegen op geen enkele manier gehinderd worden. Het product polymeriseert direct in de mond en kan dus het onmogelijk ingeslikt worden. Het speeksel scheidt het geharde product langzaam van de mond (binnen een aantal uren). Probeer niet om de gepolymeriseerde lijm van de mond af te trekken. Controleer de mond om er zeker van te zijn dat de lijm niet ingeslikt wordt als deze loskomt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Cyanoacrylaten geven warmte af als ze hard worden. Contaminatie met de secondelijmstof op een groot oppervlak kan zo warm waren dat brandwonden kunnen ontstaan. Brandwonden moeten zoals gebruikelijk behandeld worden nadat de polymeer voorzichtig van de huid verwijderd is. Verwijder de secondelijm door deze zachtjes af te pellen terwijl deze op het gecontamineerde deel met water week gemaakt is. Het duurt langer om de kleefstof met koud water te verwijderen, maar ook met koud water kan de secondelijm nog steeds effectief verwijderd worden.

Bij onbedoeld vastlijmen van kleding op de menselijke huid:

Als de cyanoacrylaatlijm (secondelijm) op kleding terechtkomt en doordringt tot op de huid, mag de kleding nooit met geweld van de huid afgetrokken worden. Als de kleding direct op de huid vastgekleefd is en de persoon geen hoge warmte of brandwonden gewaarwordt, moet het betroffen gedeelte in een warm sopje (warm water met zeep) gedrenkt worden en via afwrijven of terugrollen verwijderd worden. Bij een brandend gevoel moet koud water gebruikt worden. Als vastgekleefde kleding met geweld verwijderd wordt, kan dit leiden tot mechanische schade van de huid en uiteindelijk tot zware verwondingen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Watersproeistraal. Zand. Bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Koolmonoxyde (CO).
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 4 / 13

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Vormt met water glibberige vloeren.
Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.

Bij de verwerking zullen licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijkomen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Alleen reservoirs gebruiken die speciaal voor de stof/het product toegelaten zijn.
Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Verpakking hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 5 / 13

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek
georiënteerde, te controleren
grenswaarden (NL)

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Ethyl-2-cyanaacrylaat, CAS: 7085-85-0
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 9,25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 9,25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 9,25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - local effects, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 9,25 mg/m ³
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 3,33 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,1 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,6 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,66 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,05 mg/m ³

PNEC

Bestanddeel
Ethyl-2-cyanaacrylaat, CAS: 7085-85-0
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
bodem, 0,64 µg/kg soil dw
bezinksel (Zeewater), 0,49 µg/kg sediment dw
bezinksel (Zoetwater), 4,9 µg/kg sediment dw
zuiveringsinstallaties (STP), 0,71 mg/L
Zeewater, 0,057 µg/L
Zoetwater, 0,57 µg/L

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 6 / 13

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: > 0,4 mm/ Butyl rubber, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Bij sproei contact: > 0,4 mm/ Nitrilrubber, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Lichte beschermende kleding.
Andere maatregelen	Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	niet bepaald

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	penetrant
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	150
Vlampunt [°C]	87
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	1,05
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar reageert met water
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	500
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 7 / 13

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Reacties met water.
Reacties met amines.
Reacties met alcoholen.
Reacties met alkalien (basen).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 7

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende gassen/dampen.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 8 / 13

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, > 5000 mg/kg
Bestanddeel
Ethyl-2-cyanaacrylaat, CAS: 7085-85-0
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg bw, OECD 401
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LD50, oraal, Rat, 367 mg/kg (OECD 401)
NOAEL, oraal, Rat, 250 mg/kg (OECD 407)
LOAEL, oraal, Rat, 500 mg/kg (OECD 407)

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Ethyl-2-cyanaacrylaat, CAS: 7085-85-0
LD50, dermaal, Konijn, > 2000 mg/kg, OECD 402
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LD50, dermaal, > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LC0, inhalatief (nevel), Rat, > 2800 mg/m ³ /8h
LC0, inhalatief (nevel), Rat, > 7800 mg/m ³ /1h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Irriterend
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Ethyl-2-cyanaacrylaat, CAS: 7085-85-0
Konijn, OECD 405, irriterend
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
Harmonised classification: Eye Dam. H318

Huidcorrosie/-irritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Irriterend
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Ethyl-2-cyanaacrylaat, CAS: 7085-85-0
Konijn, OECD 404, irriterend
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
Konijn, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 9 / 13

huid

Bestanddeel
Ethyl-2-cyaaanacrylaat, CAS: 7085-85-0
Cavia, niet sensibiliserend
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
Muis, OECD 429, sensibiliserend
Cavia, OECD 406, sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Ethyl-2-cyaaanacrylaat, CAS: 7085-85-0
Harmonised classification: STOT SE 3 H335

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
NOAEL, dermaal, Rat, 73,9 mg/kg (13w 5d/w), OECD 411
NOAEL, oraal, Rat, 50 mg/kg (13w 5d/w)

Mutageniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
Ethyl-2-cyaaanacrylaat, CAS: 7085-85-0
OECD 473, negatief
OECD 476, negatief
OECD 471, negatief
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
Muis, OECD 483, positief
Rat, OECD 478, negatief
OECD 474, positief
OECD 476, positief
OECD 473, negatief
OECD 471, negatief

Reproductietoxiciteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effec
NOAEL, oraal, Rat, 150 mg/kg (F2)
NOAEL, oraal, Rat, 150 mg/kg (F1)
NOAEL, oraal, Rat, 15 mg/kg (P)

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9

Artikelnummer C1500

StoneTech BV

3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 10 / 13

oraal, Muis, 103w 5d/w, OECD 453, positief

oraal, Rat, 103 w 5d/w, OECD 453, positief

Gevaar bij inademing

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

Algemene opmerkingen

Cyanoacrylaat kleeft binnen seconden huid en oogleden aan elkaar. Wanneer grote stukken huid in contact komen met cyanoacrylaat kan dit tot oppervlakkige brandwonden leiden. De huid die in contact is gekomen met cyanoacrylaat kan geïrriteerd raken en rode vlekken vertonen.

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel

Ethyl-2-cyanoacrylaat, CAS: 7085-85-0

BCF, 0.776 (EU A.8)

Biologische afbreekbaarheid: 57 % (OECD 301D)

1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,638 mg/l (OECD 203)

EC50, (0,5h), Bacteria, 0,038 mg/l

EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,335 mg/l (OECD 201)

EC50, (48h), Daphnia magna, 0,134 mg/l (OECD 202)

NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,0057 mg/l (OECD 211)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten

niet bepaald

Gedrag in zuiveringsinstallaties

niet van toepassing

Biologische afbreekbaarheid

niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie

Geen bewijs voor het bioaccumulatievermogen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Uitgeharde product is immobiel.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 11 / 13

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.
Product niet in de riool lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan 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 afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080409*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA 3334

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more than 0,5l]

- Etiket



14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA 9

Artikelnummer C1500
StoneTech BV
3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 12 / 13

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	III

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd voor de volgende stoffen in dit preparaat uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Artikelnummer C1500

StoneTech BV

3707 HW Zeist / Nederlande

Publicatiedatum 26.01.2023, Herziening 12.05.2021

versie 08. Vervangt versie: 07 Bladzijde 13 / 13

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Douanetarif:	niet bepaald
Indelingsprocedure	Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode) Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode) STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode)
Gewijzigd positie	RUBRIEK 3 toevoegen: 1,4-dihydroxybenzeen

Copyright: Chemiebüro®