

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 1/7
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 03/09/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

Leverancier

TECK STONE

IPC - 10, Quai Malbert
 CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk
 Tél. +33 2 98 80 92 11
 teck-stone@teck-stone.com

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

1.1. Productidentificatie

Naam van het product: **TECK ETANCH**

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

Niet-circuleerbare vloeibare waterdichtmakende coating

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zie leverancier.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Contacteer +33 1 45 42 59 59 (INRS) voor Frankrijk.

Contacteer +32 70 245 245 (Antigifcentrum) voor België.

1.5. Overige informatie

Voorbehouden voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hieraan

Geen

2.2. Etiketteringselementen

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hieraan

Niet geklasseerd

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Zeer zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees Agentschap voor Chemische Stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Het mengsel beantwoordt niet aan de criteria die van toepassing zijn op PBT- of zPzB-mengsels, in overeenstemming met bijlage XIII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen enkele stof beantwoordt aan de criteria uiteengezet in bijlage II deel A van de Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006.

3.2. Mengsels

Samenstelling

Identificatie	Naam	Classificatie	%
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	CALCIUMCARBONAAT	Nota [1]	10-25
CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	BARIUMSULFAAT	Nota [1]	2,5-10
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17	TITANIUMDIOXIDE	Nota [1]	2,5-10
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16	SILICIUMDIOXIDE	Nota [1]	0-1

TECK STONE

IPC - 10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 - Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 2/727
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 03/09/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie betreffende de bestanddelen (vervolg)

Identificatie	Naam	Classificatie	%
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Nota [1]	0-1
Voor de volledige tekst van de H/EUH-zinnen die in dit hoofdstuk worden vermeld, zie §16 [1] Substantie voor welke limietwaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de symptomen blijven duren, raadpleeg altijd een arts. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloze persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen In geval van inademing:

Een arts raadplegen en deze het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste symptomen en acute en vertraagde effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Indicaties van mogelijke directe medische zorgen en nodige bijzondere behandelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Een brand zal vaak een dichte zwarte rook veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's inhouden. De rook niet inademen.

In geval van brand kan koolstofmonoxide (CO) en koolstofdioxide (CO₂) worden gevormd.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De beschermende maatregelen vermeld in §7 en §8 raadplegen.

Voor de hulpdiensten

De hulpverleners zullen zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie §8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Doordringen in riolen of waterlopen voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur reinigen met een detergent, gebruik van oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 3/737
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 11/12/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De richtlijnen met betrekking tot opslagruimten zijn van toepassing op werkplaatsen waar het mengsel wordt gehanteerd.

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

De handen wassen na elk gebruik.

Voorkomen van brand

Toegang verbieden aan onbevoegde personen.

Aanbevolen uitrusting en procedures

Voor de persoonlijke bescherming, zie §8.

De op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen in acht nemen, alsook de reglementering betreffende bescherming op het werk.

Verboden uitrusting en procedures

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Verpakking

Altijd bewaren in verpakkingen uit een identiek materiaal als de originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling

Titaniumdioxide (13463-67-7)		
Frankrijk	Lokale naam	Titanium (dioxide), in Ti
jk	Gem. blootstellingswaarde (mg/m ³)	10

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met minimaal effect (DMEL)

TITANIUMDIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Eindgebruik:

Manier van blootstelling:

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid:

DNEL:

Manier van blootstelling: inademing

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid:

DNEL:

Arbeiders

Inslikken

Systemische effecten op lange termijn

4 mg stof/m³

lokale effecten op lange termijn

10 mg stof/m³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

TITANIUMDIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Omgeving

PNEC

Zon

100 mg/kg

Omgeving

PNEC

Zoet water

0,127 mg/l

Omgeving

PNEC

Zeeewater

1 mg/l

Omgeving

PNEC

Water met onderbroken afvoer

0,61 mg/l

Omgeving

PNEC

Sediment van zoet water

100 mg/kg

Omgeving

PNEC

Mariene sediment

100 mg/kg

Omgeving

PNEC

Afvalwaterzuiveringsinstallatie

100 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 4/747
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 11/12/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken die proper en correct onderhouden zijn.

De persoonlijke beschermingsmiddelen op een propere plek bewaren, weg van de werkzone.

Tijdens gebruik, niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uitdoen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Bescherming van de ogen

Contact met de ogen vermijden.

Oogbescherming gebruiken die is ontworpen tegen vloeistofspatten.

Voor elke behandeling is het noodzakelijk een veiligheidsbril te dragen in overeenstemming met norm NF EN166.

Bescherming van de handen

Geschikte beschermende handschoenen dragen in geval van langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen: natuurlijke latex, rubber, nitril (butadien-acrylonitril copolymeer (NBR)), pvc (polyvinylchloride), butylrubber (isobutyleen-isopreen copolymeer).

Bescherming van de huid en het lichaam.

Het personeel moet werkkleding dragen die regelmatig wordt gewassen.

Na contact met het product moeten alle verontreinigde delen van het lichaam worden gewassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Pasta
Kleur	: Grijs en grijs RAL 7016
Geur	: Karakteristieke geur
Reukgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8,50 (zwakke base)
Smeltpunt/Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/Kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovengrenzen ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ondergrenzen ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning bij 50°C	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,013
Oplosbaarheid in water	: Verdunbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOS	: Onbekend
-----	------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 5/757
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 11/12/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in §7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijden: vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij de thermische ontleding kunnen koolstofmonoxide (CO) en koolstofdioxide (CO₂) vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie betreffende de toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Stoffen

Acute toxiciteit

2-Methyl-2h-Isotiazol-3-one (2682-20-4)	
LD50 oraal rat	200 < LD50 <= 300 mg/kg
Door inademing (dampen)	0,5 < LC50 <= 2 mg/l
Titaniumdioxide (13463-67-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inademing rat	3,43 mg/l
Bariumsulfaat (7727-43-7)	
LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg

11.1.2. Mengsel

Geen toxicologische informatie is beschikbaar betreffende het mengsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Stoffen

2-Methyl-2h-Isotiazol-3-one (2682-20-4)	
LC50 Onchorynchus mykiss (96h) OESO Richtlijn 203 (Vis, acute toxiciteitstest)	6 mg/l
NOEC	0,1 < NOEC ≤ 1 mg/l
EC50 Daphnia magna (48h) OESO Richtlijn 202 (Daphnia sp., onmiddellijke immobilisatietest)	1,68 mg/l
NOEC	0,1 < NOEC ≤ 1 mg/l
ErC50 Pseudokirchnerella subcapitata (72h) - Factor M = 1 OESO Richtlijn 201 (Algen, groeiremmingstest)	0,157 mg/l
NOEC	0,1 < NOEC ≤ 1 mg/l

12.1.2. Mengsels

Geen informatie betreffende toxiciteit in water is beschikbaar betreffende het mengsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 6/767
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 11/12/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (vervolg)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (2682-20-4)

Bioafbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.2.1. Stoffen

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (2682-20-4)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : Log K_{ow} = -0,32

Bioconcentratiefactor : BCF = 3,16

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet lozen in riolen of waterlopen.

Afval

Het afvalbeheer moet gebeuren zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen en zonder het milieu te schaden, en in het bijzonder zonder risico's te creëren voor water, lucht, fauna en flora.

Recycleren of verwijderen in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkende onderneming.

De bodem of water niet besmetten met het afval, niet overgaan tot verwijdering ervan in het milieu.

Verontreinigde verpakkingen

De verpakking volledig leegmaken. De etiketten op de verpakking laten.

Afgeven aan een erkende verwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vrijgesteld van transportclassificatie en -etikettering.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. Bijzondere bepalingen

Er werd rekening gehouden met de volgende regelgeving:

- Richtlijn 67/548/EG en de aanpassingen hieraan.
- Richtlijn 1999/45/EG en de aanpassingen hieraan.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door verordening (EU) nr. 487/2013.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door verordening (EU) nr. 758/2013.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door verordening (EU) nr. 944/2013.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door verordening (EU) nr. 605/2014.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 6/777
	Revisie nr.: 1
TECK ETANCH	Datum: 11/12/2020
	Vervangt blad: 02/09/2019
	50428-50429-50440

RUBRIEK 15: Regelgeving (vervolg)

15.1.2. Etikettering van detergenten (Verordening EG nr. 648/2004 en 907/2006)

Geen gegevens beschikbaar.

15.1.3. Biocide (Verordening 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/CE)

Geen gegevens beschikbaar.

15.1.4. Tabel van beroepsziekten volgens de Franse arbeidswetgeving

Nr. Naam

Geen gegevens beschikbaar.

15.1.5. Medewerkers die in aanmerking komen voor een versterkt medisch toezicht volgens de Franse arbeidswetgeving

Geen gegevens beschikbaar.

15.1.6. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties (Frankrijk)

ICPE-nr. Omschrijving van de rubriek

Regime Straal

Geen gegevens beschikbaar.

Regime: A: Autorisatie; R: Registratie; V: Verklaring; D: Dienstbaarheid van openbaar nut; C: Onderworpen aan periodieke Controle voorzien door artikel L512-11 van de milieuwetgeving.

Straal: Straal van aanplakking in kilometer

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis op de aangegeven datum. De informatie die in dit blad wordt gegeven kan worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidsvereisten met betrekking tot het product. Ze mag niet worden beschouwd als een garantie of een kwaliteitsspecificatie en heeft geen contractuele waarde betreffende de eigenschappen ervan.

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie betreft het specifiek ontworpen product en mag niet worden gevalideerd voor het product wanneer het aan een ander product of proces wordt geassocieerd, tenzij wanneer dit in de tekst van dit document wordt gespecificeerd.

Bewoordingen van de H- en EUH-zinnen die voorkomen in rubriek 3:

H301: Giftig bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en ernstige verwondingen aan de ogen.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H330: Dodelijk bij inademing.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van gewijzigde paragrafen bij de laatste revisie: §9 + referenties

Einde van het document