

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

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

1.1 Product-ID

Handelsnaam : Cafeïne
Naam van de stof : Cafeïne
CAS-nr. : 58-08-2
EG-Nr. : 200-362-1

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

Gebruik van de stof/het mengsel : Chemische stof

1.3 Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : CCEU Sp. z oo
ul. Ostania 45
PL 60-102 Poznan
Telefoon : +48 888 666 474
E-mailadres van de persoon verantwoordelijk voor het VIB : reach@cristalchem.com

1.4 Noodnummer

Antigifcentrum Krakau
noodnummer : +48 12 411 99 99

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Volgens verordening 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR deel 1910.1200

Classificatie van het product

Brandbaar stof Brandbaar stof (1)

Brandbaar stof

Acute tox. 4 (oraal) Acute toxiciteit

Aquatisch acuut 3

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut



pictogram:

Signaalwoord

: waarschuwing

Gevarenaanduiding:
vormen .

: Kan een brandbare stofconcentratie in de lucht

H302 – Schadelijk bij inslikken.

H402 – Schadelijk voor in het water levende
organismen.

Voorzorgsmaatregelen (preventie)

: P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

Product.

P264 - Met veel water en zeep wassen

grondig na het hanteren.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Voorzorgsmaatregelen (reactie) : P312 - In geval van nood een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
je voelt je onwel.

: P301 + P330 - NA INSLIKKEN: mond spoelen.

Voorzorgsmaatregelen (verwijdering) : P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar
inzameling van gevaarlijk of bijzonder afval
punt.

Gevaren niet anders geclassificeerd

Het product is onder bepaalde omstandigheden in staat tot stofexplosie.

Volgens verordening 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR deel 1910.1200

Nood overzicht

WAARSCHUWING:

SCHADELIJK BIJ INADEMING.

SCHADELIJK BIJ INSLIKKING.

INSLIKKEN KAN MAAGSTORINGEN VEROORZAKEN.

KAN EXPLOSIEVE STOF-LUCHTMENGSELS VORMEN.

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

Vermijd inslikken.

Gebruik met plaatselijke afzuiging.

Draag een NIOSH-gecertificeerd (of gelijkwaardig) stofmasker.

Draag een veiligheidsbril met zijkapjes.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Draag chemicaliënbestendige beschermende handschoenen.

Draag beschermende kleding.

Oogspoelfonteynen en veiligheidsdouches moeten goed toegankelijk zijn.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

Volgens verordening 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR deel 1910.1200

CAS-nummer : 58-08-2

Inhoud (W/W) : 98,5 - 10 1,0 %

Chemische naam : Cafeïne

Volgens verordening 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR deel 1910.1200

CAS-nummer : 58-08-2

Inhoud (W/W) : 98,5 - 10 1,0 %

Chemische naam : Cafeïne

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing : Patiënt kalm houden, in de frisse lucht brengen,
zoek medische hulp.

Bij aanraking met de huid : Grondig wassen met water en zeep. Als irritatie optreedt, medische hulp invoeren.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Indien in de ogen : Onmiddellijk de aangetaste ogen gedurende ten minste minstens uitspoelen 15 minuten onder stromend water met opengesperde oogleden, raadpleeg een oogarts.

Bij inslikken : Mond spoelen en daarna veel drinken water. Nooit braken opwekken of geven alles via de mond als het slachtoffer is bewusteloos zijn of stuiptrekkingen hebben. Zoeken medische aandacht.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen : braken, gastro-intestinale klachten, centraal zenuwstelsel
Prikkelbaarheid

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : verneveld water, bluspoeder, kooldioxide, schuim

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet geschikt zijn : waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaren bij brandbestrijding : Bij verbranding komen schadelijke en giftige dampen vrij.

Stofexplosiegevaar.

Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandbestrijding : Brandbestrijders moeten zijn uitgerust met bevatte ademhalingsapparatuur en turn-uitrusting uit.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater opvangen

apart, niet in de riolering laten komen of afvoersystemen. Gooi brandresten weg en verontreinigd bluswater in overeenstemming met de officiële voorschriften. Stoffig omstandigheden kunnen explosief ontbranden in de aanwezigheid van een ontstekingsbron die flits veroorzaakt vuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Verdere maatregelen bij accidenteel vrijkomen : Vermijd verspreiding van stof in de lucht (bijv.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

opruimen stof oppervlakken met gecomprimeerd lucht). Vermijd de vorming en opbouw van stof - gevaar voor stofexplosie. Stof erin voldoende concentratie kan resulteren in een explosief mengsel in lucht. Handgreep om te minimaliseren afstoffen en elimineren open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermend

apparatuur en noodprocedures : Vermijd stofvorming. Zorg voor voldoende ventilatie.

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering/het oppervlak lozen water/grondwater. Afvoer in de omgeving moet worden vermeden.

Methoden en materiaal voor insluiting

en opruimen : Voor kleine bedragen: Ophalen met gepast apparaat en gooi het weg. Voor groot hoeveelheden: Afhalen met geschikt apparaat en afvoeren. Verwijder geabsorbeerd materiaal volgens de voorschriften.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Er moet vonkvrij gereedschap worden gebruikt.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Vermijd de vorming en afzetting van stof.

Bescherming tegen brand en explosie : Vermijd opwerpen van de stof/het product vanwege het gevaar van stofexplosie.

Vermijd stofvorming. Stof voldoende in concentratie kan resulteren in een explosief mengsel in lucht. Handvat om stofvorming te minimaliseren en elimineer open vuur en andere ontstekingsbronnen. Routinematig huishouden moet worden ingesteld om ervoor te zorgen dat stof niet ophopen op oppervlakken. Droog poeders kunnen statische elektriciteit veroorzaken wanneer onderworpen aan de wrijving van overdracht en mengbewerkingen. Zorg voor voldoende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en binding, of inerte atmosferen. Refereren volgens NFPA 654, Standaard voor Preventie

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

van brand- en stofexplosies van de
Productie, verwerking en behandeling van
Brandbare vaste deeltjes (2013
Edition) voor veilig gebruik.

Stofexplosieklasse : Stofexplosieklasse 2 (Kst-waarde 200 up
tot 300 bar m s-1).

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Nadere informatie over opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren.
Beschermen inhoud tegen de effecten van licht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Advies over systeemontwerp : Zorg voor plaatselijke afzuiging ter controle
stof. Het wordt aanbevolen dat alle stof
regelapparatuur zoals plaatselijke afzuiging
ventilatie- en materiaaltransportsystemen
die betrokken zijn bij het hanteren van dit
product bevatten

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

explosieontlastingsopeningen of een explosie onderdrukkingssysteem of een zuurstoftekort omgeving. Zorg ervoor dat stof-handling systemen (zoals uitlaatkanalen, stof verzamelaars, vaten en verwerking apparatuur) zijn ontworpen op een manier om het ontsnappen van stof in het werk voorkomen

gebied (d.w.z. er is geen lekkage van het apparatuur). Gebruik alleen op de juiste manier geclassificeerde elektrische apparatuur en aangedreven industriële vrachtwagens.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingsbescherming

: Adembescherming indien ademend

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

	aërosolen/stof worden gevormd. Draag een NIOSH-gecertificeerde (of gelijkwaardige) deeltjes beademingsapparaat.
Bescherming van de handen bestand zijn tegen chemicaliën.	: Draag beschermende handschoenen die Overleg met handschoenfabrikant voor testen gegevens.
Oogbescherming	: Veiligheidsbril met zijkappen en gezicht schild.
Lichaamsbescherming worden gekozen	: Lichaamsbescherming moet afhankelijk op activiteit en mogelijke blootstelling, bijv. hoofd bescherming, schort, beschermende laarzen, tegen chemicaliën beschermend pak.
Algemene veiligheid- en hygiënemaatregelen	: Het dragen van gesloten werkkleding is toegestaan aanbevolen. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Handel in overeenstemming

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

met een goede industriële hygiëne en veiligheid oefening. Handen en/of gezicht moeten zijn gewassen voor pauzes en aan het einde van de verschuiving.

RUBRIEK 9 : Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	: poeder of korrels
Geur	: bijna reukloos
Geurdrempelwaarde	: niet van toepassing, geur niet waarneembaar
Kleur	: wit
PH-waarde	: 5,5 – 7,0
Smelttraject	: ca. 234 - 239 °C
Kookpunt	: niet van toepassing
Vlampunt	: niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: niet gemakkelijk ontvlambaar
Onderste explosiegrens	: Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.
Bovenste explosiegrens classificatie en etikettering.	: Voor vaste stoffen niet relevant voor

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Dampspanning	: niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 1,23 (20 °C)
Dampdichtheid	: niet relevant
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in heet water.
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet zelfontbrandend
Thermische ontleding	: Geen ontleding bij opslag en hantering zoals voorgeschreven/aangegeven.
Viscositeit, dynamisch	: niet van toepassing, het product is een vaste stof

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling zoals voorgeschreven/aangegeven.

Corrosie op metalen : Corrosieve effecten op metaal zijn dat niet verwacht.

Oxiderende eigenschappen : Op basis van zijn structurele eigenschappen
is de product is niet geclassificeerd als oxiderend.
(ander)

Stofexplosieklasse : Stofexplosieklasse 2 (Kst-waarde 200 tot
300 bar m s-1) (St 2)

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Vorming van brandbare gassen: Opmerkingen : Vormt geen brandbare gassen in aanwezigheid van water.

Chemische stabiliteit : Het product is stabiel bij opslag en hantering zoals voorgeschreven/aangegeven.

Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties indien opgeslagen en behandeld zoals voorgeschreven/aangegeven.

Te vermijden omstandigheden : Vermijd stofvorming. Vermijd alle bronnen van ontsteking: hitte, vonken, open vuur. Voorkomen elektrostatische lading. Vermijd licht.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen stoffen bekend die dat zouden moeten zijn vermeden.

gevaarlijke ontbindingsproducten

Afbraakproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten: Nee gevaarlijke ontledingsproducten indien opgeslagen en behandeld als voorgeschreven/geïndiceerd.

Thermische ontleding : Geen ontleding indien bewaard en gehanteerd zoals voorgeschreven/geïndiceerd.

RUBRIEK 11: Toxilogische informatie

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Primaire blootstellingsroutes

: Toegangsroutes voor vaste stoffen en vloeistoffen zijn

inslikken en inademen, maar kan omvatten

oog- of huidcontact. Toegangsroutes voor gassen omvatten inademing en oogcontact.

Huidcontact kan een toegangsroute zijn voor

vloeibaar gemaakte gassen.

Acute toxiciteit/effecten

Acute giftigheid

Beoordeling acute toxiciteit

: Schadelijk bij opname door de mond.

Mondeling

Soort waarde

: LD50

Soort

: rat

Waarde

: 383 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

Inademing

Soort waarde

: LC50

Soort

: rat

Waarde

: ca. 4,94 mg/l (OESO-Richtlijn 403)

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Blootstellingstijd : 4 uur

Dermaal

Soort waarde : LD50

Soort : rat

Waarde : > 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 402)

Beoordeling andere acute effecten

Beoordeling van STOT enkelvoudig veroorzaken, nee : Afgezien van effecten die dodelijkheid

specifieke doelorgaantoxiciteit werd waargenomen

bij experimentele studies.

Irritatie / corrosie

Beoordeling irritatie : Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen.

Huid

Soort : konijn

Resultaat : niet irriterend

Methode : OESO-richtlijn 404

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Oog

Soort : konijn
Resultaat : niet irriterend
Methode : OESO-richtlijn 405
sensibilisatie
Evaluatie sensibilisatie : Er werden geen huidsensibiliserende effecten waargenomen bij dierstudies.

Muis lokale lymfekliertest (LLNA)

Resultaat : Niet sensibiliserend.
Methode : OESO-richtlijn 429

Chronische toxiciteit/effecten

Toxiciteit bij herhaalde dosering

Beoordeling toxiciteit bij herhaaldelijke toediening vastgesteld : Er is geen stofspecifieke orgaantoxiciteit waargenomen na herhaalde toediening aan dieren.

Genetische toxiciteit

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Beoordeling mutageniteit : In de meeste uitgevoerde tests
(bacteriën/micro-organismen/ celculturen)
mutageen effect werd niet gevonden. A
mutageen effect werd ook niet waargenomen in
in-vivo- testen .

Kankerverwekkendheid

Beoordeling van kankerverwekkendheid : In langdurige dierstudies waarin de
stof werd gegeven in het drinkwater
in hoge doses was er geen kankerverwekkend
effect
opgemerkt. IARC Groep 3 (niet
classificeerbaar als
kankerverwekkendheid bij de mens).

Giftigheid voor de voortplanting

Beoordeling reproductieve toxiciteit : In hoge doseringen mogelijk de
vruchtbaarheid aantasten
kan niet volledig worden uitgesloten.

Teratogeniteit

Beoordeling teratogeniteit : In dierstudies deed de stof dat niet

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

misvormingen veroorzaken.

Symptomen van blootstelling : braken, gastro-intestinale klachten, CZS

Prikkelbaarheid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit : Acuut schadelijk voor in het water levende organismen. De

remming van de afbraakactiviteit van actief slib wordt niet verwacht wanneer geïntroduceerd in biologische zuiveringsinstallaties in geschikte lage concentraties.

Toxiciteit voor vissen : LC50 (96 uur) 87 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Deel 15, statisch) De details van de toxisch effect hebben betrekking op de nominale concentratie.

Ongewervelde waterdieren : EC50 (48 h) 182 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Deel 11, statisch) De details van de toxisch effect hebben betrekking op de

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Waterplanten

nominale concen.

: EC50 (72 h) > 100 mg/l (groeisnelheid),

Desmodesmus subspicatus (OESO

Richtlijn 201, statisch) De details van de

toxisch effect hebben betrekking op de
nominale

concentratie.

Beoordeling van terrestrische toxiciteit

: Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Studie wetenschappelijk niet verantwoord.

Micro-organismen/effect op actief slib 38412 deel

: Toxiciteit voor micro-organismen DIN

8 aërobe bacterie/EC50 (17 uur): 3.490
mg/l Nominale concentratie.

Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H2O) : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
(volgens OECD

criteria). Het product is niet getest.

De verklaring is afgeleid van

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

stoffen/producten met een vergelijkbare structuur

of compositie.

Eliminatie informatie

: 90 - 100 % DOC-reductie (22 d) (OECD 301

A (nieuwe versie)) (aëroob, geactiveerd slib, huiselijk)

Analoog

: Beoordeling afgeleid van producten met vergelijkbaar chemisch karakter.

Beoordeling van de stabiliteit in water

Studie wetenschappelijk niet verantwoord.

bioaccumulatief potentieel

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel

: Vanwege de n-octanol/water verdelingscoëfficiënt (log Pow) accumulatie in organismen is dat niet wordt verwacht. Wetenschappelijk studeren niet gerechtvaardigd.

Mobiliteit in de bodem

: Beoordeling vervoer tussen milieucompartimenten

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Adsorptie aan vaste bodemfase is dat niet verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering van de stof

: Niet lozen in waterwegen of rioleringen zonder goed autorisatie. Binnen afvoeren in overeenstemming met nationale, staats- en lokale regelgeving.

Verwijdering van containers

: Verwijderen in overeenstemming met nationale, staats- en lokale regelgeving

RUBRIEK 14: Transportinformatie

Vervoer over land

USDOT

: Niet geclassificeerd als gevaarlijk goed onder transport voorschriften

Zee transport

IMDG

: Niet geclassificeerd als gevaarlijk goed onder transport voorschriften

Lucht transport

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

IATA/ICAO : Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof
Volgens
transport voorschriften

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

Federale voorschriften

Registratiestatus : Chemische stof - TSCA, vrijgegeven/vermeld
in de VS
Pharma - TSCA, VS vrijgegeven / vrijgesteld

Cosmetisch -TSCA, vrijgegeven / vrijgesteld in de VS

Voedsel - TSCA, VS vrijgegeven / vrijgesteld

EPCRA 311/312 (Gevarencategorieën) : Acuut; Vuur (brandbaar stof)

NFPA-gevarencodes:

Gezondheid : 2

Brand : 1

Reactiviteit : 0

Bijzonder : 0

HMIS III-classificatie

Gezondheid : 2

Ontvlambaarheid : 1

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cafeïne

Versie	Datum van herziening:	SDS-nummer	Datum laatste uitgifte: -
2.0	01.02.2021	300000017009	Datum eerste uitgifte: 01.02.2021

Fysiek gevaar : 0

Beoordeling van de gevarenklassen volgens UN GHS-criteria (meest recente versie):

Aquatic Acute 3 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut

Acute tox. 4 (oraal) Acute toxiciteit

RUBRIEK 16: Overige informatie

De bovenstaande informatie wordt verondersteld nauwkeurig te zijn en vertegenwoordigt de beste informatie die momenteel voor ons beschikbaar is. We geven echter geen garantie van verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot dergelijke informatie, en we accepteren geen aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik ervan. Gebruikers dienen hun eigen onderzoek te doen om de geschiktheid van de informatie voor hun specifieke doeleinden te bepalen. In geen geval zal **CCEU Sp zoo** aansprakelijk zijn voor claims, verliezen of schade van een derde partij of voor gederfde winst of enige speciale, indirecte, incidentele, gevolg- of voorbeeldschade, op welke manier dan ook ontstaan, zelfs als CCEU Sp zoo is geïnformeerd over de mogelijkheid van dergelijke schade.