

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Type product: Mengsel
Handelsnaam: EVIE BLUE Clean & Green Floor Cleaner
Productcode: 03

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

- 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik:
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
- 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:
Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Cleaning Concepts BV
Zwaalweg 5
2991 ZC Barendrecht, Nederland
T +31 (0)180859727
E info@ppgcleaning.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
+31 (0)30 27 48 888 Alarm doctor (24/7)
Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Postbus 85500 (B.00.118)
3508 GA Utrecht

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indien het product conform de gebruiksaanwijzing is opgelost in water en klaar voor gebruik (ready to use), is **de oplossing niet geclassificeerd** conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Volledige tekst van de indeling en de H zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

Voor informatie over DetNet-classificatie en etikettering: zie Rubriek 15.

2.2. Etiketteringselementen

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

Algemene kenmerking:

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Oogbescherming 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.

Gereduceerde kenmerking (> 10 ml en ≤125 ml):

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gereduceerde kenmerking (≤ 10 ml):

Geen kenmerking vereist, mits reeds aanwezig op een buitenverpakking van > 10 ml.

2.3. Andere gevaren

Indien het product conform de gebruiksaanwijzing is opgelost in water en klaar voor gebruik (ready to use), vervalt de indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], en zijn de **etiketteringselementen niet van toepassing.**

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

3.2. Mengsels

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering:

Reiniger op basis van oppervlakteactieve stoffen

Gevaarlijke bestanddelen classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Productidentificatie	Productnaam en -classificatie	Gew. %
(CAS No.) 77-92-9 (Einecs No.) 201-069-1 (REACH No.) 01-2119457026-42-0004 (EU -code Food Additive) E330	2-hydroxypropaan-1,2,3-carbonzuur Eye Irrit. 2 H319	5-15
(CAS No.) 25155-30-0 (Einecs No.) 246-680-4 (REACH No.) 01-2119565112-48-0000 (EU -code Food Additive) E211	C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	15-30
(CAS No.) 497-19-8 (Einecs No.) 207-838-8 (REACH No.) 01-2119485498-19-0018 (EU -code Food Additive) E500(III)	Sodium carbonate Eye Irrit. 2 H319	5-15

Aanvullende informatie:

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

Gevaarlijke bestanddelen labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

Bevat: anionogene oppervlakteactieve stoffen 15-30%, parfum.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen.

EHBO na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water.

EHBO na contact met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Water laten drinken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Symptomen/effecten na inademing : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan ernstige irritatie veroorzaken. Roodheid.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen : Harde waterstraal.

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

Brandgevaar : Het product is niet brandonderhoudend.

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/ valrisico tot gevolg hebben.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten: geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten: geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet onnodig in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren.
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Houd de verpakking goed gesloten om contaminatie en vochtigheidsabsorptie te vermijden. Nood-oogdouches en/of veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat.

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

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed gesloten verpakking bewaren. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:
Zorg voor een voldoende geventileerde werkplek, hetgeen bereikt kan worden door voldoende lokale of ruimteventilatie. Zorg voor oogdouches dichtbij de werkplek.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

Persoonlijke beschermingsmaatregelen:

BESCHERMING VAN DE HANDEN: Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.

BESCHERMING VAN DE OGEN: Oogbescherming gebruiken.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN: Handen wassen na gebruik met water en een zachte zeep.

BESCHERMING VAN DE HUID: Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte bedekkende kleding gebruiken.

Passende milieumaatregelen:

Zie hoofdstuk 6.2 en 6.3. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Mengsel	Oplossing in water, 2% (RTU)
Fysische toestand	Vaste stof, microgranulaat	Oplossing
Kleur	Gekleurd, groen	Gekleurd, groen
Geur	Geparfumeerd, karakteristiek	Geparfumeerd, karakteristiek
pH, 2% w/w water @ 20 °C	-	9 ± 0,5
Dichtheid, g/L @ 20 °C	1015 ± 100	1000 ± 100
Kookpunt/ range	-	100 °C

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van hanteren en opslaan: zie rubriek 7.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, teneinde exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Verdere gegevens over de juiste manier van hanteren en opslag: zie rubriek 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Blootstelling aan ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productnaam	LD50 oraal	LD50 dermaal
2-hydroxypropaan-1,2,3-carbonzuur	LD50 Rat: > 3.000 mg/kg; Bron: TOXNET	LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Richtlijn test OECD 402 (watervrije stof)
C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate	LD50 Rat: 2.000 - 5.000 mg/kg; Richtlijn test OECD 401	LD50 Rat: > 2.000 mg/kg; Richtlijn test OECD 402
Sodium carbonate	LD50 Rat: 2.800 mg/kg	LD50 , Konijn: > 2000 mg/kg; Methode: EPA 16 CFR 1500.40

Acute toxiciteit (oraal) : niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : veroorzaakt ernstige oogirritatie, pH: 9

Gevaar bij inademing : niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : niet ingedeeld

Carcinogeniteit : niet vermeld als kankerverwekkend.

Mutageniteit : niet vermeld als mutageen.

Giftigheid voor de voortplanting : niet vermeld voor reproductieve toxiciteit.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

STOT:

- bij eenmalige blootstelling:
Dier : Geen effecten bekend. Mens : Niet vermeld voor orgaantoxiciteit.
- bij herhaalde blootstelling:
Dier : Geen effecten bekend. Mens : Niet vermeld voor orgaantoxiciteit.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Productnaam	Acute ecotoxiciteit	Chronische ecotoxiciteit
2-hydroxypropaan-1,2,3-carbonzuur	EC50 Daphnia, 72u: 120 mg/l; EC50 Pseudomonas putida, 16u: > 100.000 mg/l LC50 Vis-Leucisnus idus, 96u: 440-760 mg/l	-
C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate	LC50/ EC50: 4,1 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)	NOEC: 0,69 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)
Sodium carbonate	LC50 Zoetervis, 96u: 300 mg/l EC50 Ongewervelde zoetwater organismen, 48u : 200-227 mg/l	n.v.t. Dissocieert (zout), ionen komen veelvuldig voor in de natuur.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Referentie: C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate .

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.; > 70 %; 28 d; aëroob; OECD-testrichtlijn 301A.

12.3 Bioaccumulatie

Referentie: C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate.

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert naar verwachting niet aan grond. Het onderzoek is niet noodzakelijk.

Reden: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT). Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Morsverliezen en restanten hergebruiken verdient de voorkeur boven afvoeren of verbranden. Kleine restanten kunnen weggespoeld worden met veel water, mits in overeenstemming met lokale of nationale voorschriften.

13.2 Verpakking

De (om)verpakking van het product is composteerbaar dan wel recyclebaar. Bijbehorende spuitflessen zijn herbruikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing

Mariene verontreiniger niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is. Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie rubriek 6.

Verdere informatie:

Landtransport (ADR/RID): code tunnelbeperking niet van toepassing

Transport op open zee (IMDG): EmS nummer niet van toepassing

Luchttransport (ICAO/IATA) niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Etikettering van gehalten volgens deze verordening:

Bevat: anionogene oppervlakteactieve stoffen 15-30%, parfum.

DetNet, bridging principes worden toegepast.

Nationale voorschriften

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling voor dit mengsel heeft niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H315 / Skin irritant, category 2 / Veroorzaakt huidirritatie.

H318 / Eye damage, category 1 / Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 / Eye irritant, category 2 / Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 / Aquatic toxic chronic, category 3 / Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.2 Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
datum van uitgave: 16-08-2019 Datum herziening: - Versie: 1.0

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS-no	Chemical Abstracts Service number
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DetNet	Detergenten Network
DNEL	Derived No-Effect Level
EC...	Effective Concentration, ...%
Einecs-no	European INventory of Existing Commercial Substances
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative

16.3 Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

16.4. Wijzigingen in deze versie ten opzichte van de vorige versie

Niet van toepassing; dit is de eerste versie.