

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN

Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 1 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF HET ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: ECOCLEAN

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik.

Een doeltreffend, geconcentreerd schoonmaakmiddel, geschikt voor het reinigen van vloeren van Micro-cement of een ander type oppervlakte. Bij het gebruik van Ecoclean verminderen we verontreinigende residuen omdat de verbinding biologisch afbreekbaar is.

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Leverancier: **Grupo Negocios PO, S.L.U.**
Straat: Plaza Rojas Clemente nº 17 bajo izqdo.
Plaats: Valencia
Provincie: Valencia
Telefoonnummer: 00 34 963 925 989
E-mail: info@topciment.com
Web: www.topciment.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 00 34 661 557 242 (Beschikbaar 24h)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling vanstof.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen.

Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

Waarschuwing

H zinnen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P zinnen:

P264 De handen grondig wassen na gebruik van het product.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.

2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.**3.1 Stoffen.**

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratie limieten
Indexnummer: 603-096-00-8 CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Registratienummer: 01-2119475104-44-XXXX	[1] 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Indexnummer: 603-117-00-0 CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX	[1] isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6	Isotridecanol, ethoxylated	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	, :

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in bijlage 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

[1] De stof waarop de grens in de Gemeenschap voor blootstelling op het werk van toepassing is (zie rubriek 8.1).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

Contact met de ogen.

Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. **GEEN** oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken **NIET** opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Irriterend product: herhaaldelijk of langdurig contact met de huid of met de slijmvliezen kan roodheid, blaren of een huidontsteking veroorzaken. De inademing van spuitnevel of fijnstof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Sommige symptomen zijn niet onmiddellijk. Er kunnen allergische reacties optreden.

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

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is niet gevaarlijk in geval van brand.

5.1 Blusmiddelen.

Aanbevolen blusmiddelen.

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel. Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken.

5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt.

Bijzondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het gemorste materiaal opnemen met onbrandbare absorptiematerialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) Het product en het absorberend materiaal in een geschikte vat opslaan. De vervuilde omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan, totdat er geen reactie meer optreedt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN

Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 4 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

7.3 Specifiek eindgebruik.

Tenzij al gespecificeerd in deze informatie, zijn er geen verdere aanbevelingen voor het gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	10	67,5
			Kortstondig	15	101,2
		European Union [2]	Acht uur	10	67,5
			Kortstondig	15	101,2
isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol	67-63-0	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	200	500
			Kortstondig	400	1000

[1] According to "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	67,5 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	67,5 (mg/m ³)
isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oraal, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

Concentratieniveaus PNEC:

Naam	Details	Waarde
isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN

Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 5 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	PNEC STP	2251 (mg/L)
	PNEC oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieugedrag.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %
gebruik:	Een doeltreffend, geconcentreerd schoonmaakmiddel, geschikt voor het reinigen van vloeren van Micro-cement of een ander type oppervlakte. Bij het gebruik van Ecoclean verminderen we verontreinigende residuen omdat de verbinding biologisch afbreekbaar is.
Adembescherming:	
Indien voldaan wordt aan de aanbevolen technische voorzorgsmaatregelen, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Handbescherming:	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Bescherming van de ogen:	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Bescherming van de huid:	
PBM:	Werk schoenen
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.
Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen: Vloeistof met een karakteristieke geur en kleur

Kleur: Verde

Geur: Perfume

Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.

pH: 6

Smeltpunt: N.B./N.V.T.

Beginkookpunt en kooktraject: N.B./N.V.T.

Vlampunt: >61 °C

Verdampingssnelheid: N.B./N.V.T.

Ontvlambaarheid (vast, gas): N.B./N.V.T.

Onderste explosiegrens: N.B./N.V.T.

Bovenste explosiegrens: N.B./N.V.T.

Dampspanning: N.B./N.V.T.

Dampdichtheid: N.B./N.V.T.

Relatieve dichtheid: 0.995 g/cm³

Oplosbaarheid: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid in vet: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid in water: Totalmente soluble

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.B./N.V.T.

Zelfontbrandingstemperatuur: N.B./N.V.T.

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN

Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 6 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

Ontledingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Viscositeit: N.B./N.V.T.
Ontploffingseigenschappen: N.B./N.V.T.
Oxiderende eigenschappen: N.B./N.V.T.
N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie.

Drop punt: N.B./N.V.T.
Fonkeling: N.B./N.V.T.
Kinematische viscositeit: N.B./N.V.T.
N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product bevat geen mogelijke gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

IRRITEREND PREPARAAT. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huidaantasting en tot absorptie van het product in de huid.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.

Naam		Acute Toxiciteit			
		Type	Test	Soort	Waarde
isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol		Oraal	LD50	Rat	5050 mg/kg bw [1]
			[1] Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978		
		Huid	LD50	Rabbit	12800 mg/kg bw [1]
[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974					
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7		Ademhaling	LC50	Rat	>10000 ppm (6 h) [1]
			[1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), study report, 1991		

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Raming van de Acute Toxiciteit (ATE):

Mengsels:

ATE (Oraal) = 4.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN

Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 7 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Oogirritatie, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

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

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol	Vissen	LC50	Fish	9640 mg/l (96 h) [1]
		[1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414		
	Ongewervelde waterdieren	LC50	Crustacean	1400 mg/l (48 h) [1]
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7		[1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118		
	Waterplanten	Toxicity threshold	Scenedesmus quadricauda	1800 mg/L (7 d) [1]
		[1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

Naam	Biologische accumulatie
------	-------------------------

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN

Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 8 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

	Log Pow	BCF	NOECs	Niveau
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	0,56	-	-	Zeer laag
isopropanol, isopropylalcohol, propaan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	0,05	-	-	Zeer laag

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Het product is niet transportgevaarlijk. Bij accidenteel vrijkomen van het product handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.1 VN-nummer.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: Het product is niet transportgevaarlijk.

IMDG: Het product is niet transportgevaarlijk.

ICAO: Het product is niet transportgevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Het product is niet transportgevaarlijk.

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

Het product is niet transportgevaarlijk.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN



Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 9 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Vluchtige organische stof (VOS)

Products categorie (Richtlijn 2004/42/EG): Voorbehandeling en reiniging (Voorbehandeling)

Fase I* (vanaf 1.1.2007): 850 g/l

Fase II* (vanaf 1.1.2010): 850 g/l

(*)g/l gebruiksklaar product

VOS-inhoud (p/p): 7 %

VOS-inhoud: 69,65 g/l

De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG betreffende vluchtige organische stoffen zijn van toepassing op het product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 [Oral] : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4

Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2

Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 2

STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3

Gewijzigde hoofdstukken betreffende de voorgaande versie:

1,2,16

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

BCF: Bioconcentratiefactor.

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.

PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.

LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.

LD50: Dodelijke dosis, 50 %.

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

ECOCLEAN



Versie: 3

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 10 de 10
Datum afdruk: 11/04/2017

Log Pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt octanol-water.

NOEC: Concentratie zonder merkbaar effect.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.