

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Bruynzeel Reiniger

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

Reiniger

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

RIGO Verffabriek BV

Straat : Dokweg 40

Postcode/plaats : 1976 CA IJmuiden

Contactpersoon voor informatie : Safety, Health & Environment: she@rigoverffabriek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)255 548448 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 BE) Belgisch Antigifcentrum 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is conform de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

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

Geen

2.2 Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

3-BUTOXY-2-PROPANOL ; EG-nr. : 225-878-4; CAS-nr. : 5131-66-8

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5$ - < 10 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS ; EG-nr. : 500-234-8; CAS-nr. : 68891-38-3

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5$ - < 5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

Geen

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. GEEN braken opwekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Water.

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂), (dikke) zwarte rook, Organische zuren aldehyde.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen. Scherm het geknoei materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

zorg voor algemene reinheid en orde.

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

Beschermingsmaatregelen Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor het eten, drinken of roken handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

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

Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in originele containers opslaan bij een temperatuur van niet hoger dan 40 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	33,8 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	16 MG/KG LG/DAG
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	8,75 MG/KG LG/DAG
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	270,5 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	44 MG/KG LG/DAG

PNEC

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Grenswaarde :	0,525 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Grenswaarde :	5,25 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Grenswaarde :	0,0525 mg/l
Grenswaardetype :	Bodem (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Grenswaarde :	0,16 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Grenswaarde :	2,36 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Grenswaarde : 0,236 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Grenswaarde : 10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype: Veiligheidshandschoenen volgens DIN EN 374 NBR (Nitrilrubber), dikte > 0,4 mm;
Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min. veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

8.3 Aanvullende informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : Er is geen informatie beschikbaar.

Geur : waarneembaar

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :		vloeibaar
Smeltpunt:		niet van toepassing
Vriespunt :		niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject :		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :		niet van toepassing
Ontstekingsstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :		Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk :	(50 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid - afhankelijk van kleur:	(20 °C)	ca. 1,01 g/cm ³
Bulkdichtheid :		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
pH :		9,5 - 10,5
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Kinematische viscositeit :	(40 °C)	beschikbaar Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen :	Niet van toepassing.	
Ontvlambare gassen :	Niet van toepassing.	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet van toepassing.	
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing.	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	ca. 3300 mg/kg
Methode :	OESO 423

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatief (damp)
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 3,4 mg/l

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Blootstellingsduur : 4 u

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Parameter : Primaire irriterende werking op de huid (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Konijn
Resultaat : Licht irriterend
Methode : OESO 404

Irritatie van de ogen

Parameter : Irritatie van de ogen (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Konijn
Resultaat : Irriterend
Methode : OESO 405

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid

Bij huidcontact

Parameter : Sensibilisering van de huid (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Cavia
Resultaat : Niet sensibiliserend.
Methode : OESO 406

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 350 mg/kg
Methode : OESO 408

Subacute inhalatieve toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 700 mg/kg

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Parameter : NOAEL(C) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 3000 ppm
Blootstellingsduur : 24 maanden
Testresultaat : Negatief.
Methode : OESO 453

Mutageniteit in geslachtscellen

In vitro mutageniteit

Parameter : In vitro mutageniteit (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Testresultaat : Negatief.
Methode : OESO 473
Parameter : Genmutaties zoogdiercellen (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Testresultaat : Negatief.
Methode : OESO 476

Genotoxiciteit

Parameter : Genotoxiciteit (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Testresultaat : Negatief.
Methode : OESO 471 (Ames-test)

Gifigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

Mogelijke schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid

Parameter : NOAEL(C) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Rat
Werkingsdosis : 100 mg/kg
Methode : OESO 422

Adverse effecten op de ontwikkelingstoxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Rat
Werkingsdosis : 880 mg/kg
Methode : OESO 414

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Werkingsdosis : > 560 mg/l
Blootstellingsduur : 96 u
Methode : OESO 203

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 40 u
Methode : OESO 202

Parameter : EC50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 u

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Analyseparameter : Actiefslib
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 180 min
Methode : OESO 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Analyseparameter : Aërobe
Werkingsdosis : 90 %

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Blootstellingsduur : 28 dagen
Beoordeling : Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode : OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) (3-BUTOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 5131-66-8)
Concentratie : 1,2
Methode : OESO 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Het mengsel is conform de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunning houdend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

11. Acute orale toxiciteit · 11. Acute dermale toxiciteit · 11. Acute inhalatieve toxiciteit · 11. Primaire irriterende werking op de huid · 11. Irritatie van de ogen · 11. Overgevoeligheid - Bij huidcontact · 11. Overgevoeligheid - Na inhalatie · 11. Kankerverwekkendheid · 11. Mutageniteit in geslachtscellen

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log10 hydrogen ion concentration
pKa = -log10 acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
zPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is benoemd in rubriek 2.1

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RIGO
VERFFABRIEK

Productnaam : Bruynzeel Reiniger
Datum bewerking : 04.04.2019
Afdrukdatum : 26-06-2019

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.0)

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
