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

1.1 Productidentificatie

A-Clean Brilliant Dry

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Glansmiddelen en wasmengsels

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Qlean-tec BV

Straat : Rendementsweg 24

Postcode/plaats : 3641 SL Mijdrecht

Telefoon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Contactpersoon voor informatie : Hr. F. Peul

Website : www.qleantec.com

E-mail (vakkundig persoon) : marketing@qleantec.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Qlean-tec : (0) 297 274390 (08:00 - 17:00 uur)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Nederland: NVIC (0)30 – 274 88 88
België : Antigifcentrum (0)70 – 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming

	dragen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

FATTY ACID C10-C20 -TEA ; EG-nr. : 295-344-3; CAS-nr. : 91995-81-2
Gewichtsaandeel : ≥ 10 - < 20 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

3-BUTOXY-2-PROPANOL ; EG-nr. : 225-878-4; CAS-nr. : 5131-66-8
Gewichtsaandeel : ≥ 2,5 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

BUTYLGLYCOL ; REACH registratienr. : 01-2119475108-36 ; EG-nr. : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2
Gewichtsaandeel : ≥ 2,5 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119475104-44 ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5
Gewichtsaandeel : < 2,5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAAN-2-OL ; REACH registratienr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0
Gewichtsaandeel : < 2,5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

PINE OIL ; CAS-nr. : 8002-09-3
Gewichtsaandeel : ≥ 1 - < 2,5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddelijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geen

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12
Opslagklasse (TRGS 510) : 12

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 900 (D)
Grenswaarde :	20 ppm / 98 mg/m^3
Piekbegrenzing :	4(II)
Opmerking :	H,Y
Versie :	02-04-2014
Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	50 ppm / 246 mg/m^3
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	20 ppm / 98 mg/m^3
Opmerking :	H
Versie :	08-06-2000

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 900 (D)
Grenswaarde :	10 ppm / 67 mg/m^3
Piekbegrenzing :	1,5(I)
Opmerking :	Y
Versie :	02-04-2014
Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	15 ppm / 101,2 mg/m^3
Versie :	07-02-2006
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	10 ppm / 67,5 mg/m^3
Versie :	07-02-2006

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 900 (D)
Grenswaarde :	200 ppm / 500 mg/m^3
Piekbegrenzing :	2(II)
Opmerking :	Y
Versie :	02-04-2014

Biologische grenswaarde

BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Butoxyazijnzuur / Urine (U) / Bij langdurige blootstelling:: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
Grenswaarde :	100 mg/l
Versie :	31-03-2004

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Aceton / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde :	50 mg/l
Versie :	31-03-2004
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde :	50 mg/l
Versie :	31-03-2004

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaateregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype DIN EN 374 Butylrubber NBR (Nitrilkautschuk) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd (maximale draagduur) : > 480 min Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : blauw

Geur : parfum

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			vloeibaar	
Smeltpunt/bereik :			Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100	°C
Ontledingstemperatuur :		>	200	°C
Vriespunt :			Niet bekend	
Vlampunt :			Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur :			Niet van toepassing	
Onderste explosiegrens :			Niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :			Niet van toepassing	
Dampspanning :	(20 °C)		Niet bekend	

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :			Niet bekend	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,98	g/cm^3
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	Gew-%
pH :			5	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		<	3	
Viscositeit :	(20 °C)	<	10	mPa.s
Dampdichtheid (lucht = 1) :	(101 kPa)		Niet bekend	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

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

Sterke oxidatiemiddelen

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 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1480 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	6580 mg/kg
Parameter :	LD50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5840 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	4120 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat

Werkingsdosis : 500 ppm
Parameter : LC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 700 ppm

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Irriterend.

Irritatie van de ogen

Irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidonsteking etc.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-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 Transportgevarenklasse(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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Kationogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

Nationale voorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. II) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Niet ontvlambare vloeistof volgens BetrSichV.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen
02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.2 Afkortingen en acroniemen
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substan
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
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
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioacccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302+H312+H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 500633047286

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.