

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## AFDELING 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

**1.1 Productidentificatie:** Allnaturalbased.com - Glasreiniger**Andere identificatiemiddelen:****UFI:** R7GQ-70MK-P008-SUPK**1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden:**

Relevante toepassingen: Multiuses

Gebruiken die worden afgeraden: Alle toepassingen die niet in deze sectie of in sectie 7.3 worden

gespecificeerd. **1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:**

**Natutrade B.V.**  
CARELI 2007, S.L.U.  
Oude Maartreetsbaan 34  
4014 RR Bergen op Zoom  
1415 Barcelona, España  
Tel: +34 93 883 20 50 careli@careli.es http://  
www.natutrade.nl  
Telefoonnummer voor

**noodgevallen:** +34 93 883 23 53**+31 (0)164 620003**

## SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:****CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:** De classificatie

van dit product is uitgevoerd in overeenstemming met CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, Categorie 4, H302+H332 Oogirrit. 2:

Oogirritatie, Categorie 2, H319 Huidirrit. 2: Huidirritatie,

Categorie 2, H315 **2.2 Etiketteringselementen:****CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen:**

Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Oogirritatie 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidirritatie 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen:** P101: Als

medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102: Buiten bereik van kinderen houden.

P201: Voor gebruik de speciale aanwijzingen raadplegen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen,

indien aanwezig en gemakkelijk uit te voeren. Blijven spoelen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens het gescheiden inzamelingsstelsel van uw gemeente.

**Aanvullende informatie:** EUH208: Bevat

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Stoffen die bijdragen aan de classificatie**

2-butoxyethanol; Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd

**UFI:** R7GQ-70MK-P008-SUPK**2.3 Andere gevaren:**

Product voldoet niet aan PBT/vPvB-criteria

## SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.1 Inhoud:**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN (vervolg)

Niet van toepassing

## 3.2 Mengsel:

**Chemische omschrijving:** Mengsel van stoffen**Componenten:**

Het product bevat overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3):

Identificatie	Chemische naam/Classificatie	Concentratie N
CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0 Inhoudsopgave: 603-014-00-0 Bereikbaarheid: 01-2119475108-36-XXX ...	<b>2-butoxyethanol</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Oogirrit. 2: H319; Huidirrit. 2: H315 - Waarschuwing	ATP-ATP15 50 - <100%
CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6 Inhoudsopgave: 603-096-00-8 Bereikbaarheid: 01-2119475104-44-XXX ...	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup> Verordening 1272/2008 Oogirritatie 2: H319 - Waarschuwing	ATP-CLP00 30 - <50%
CAS-nummer: 157627-86-6 EG: 500-337-8 Index: Niet van toepassing BEREIK: Niet van toepassing	<b>Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyeerd</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Gevaar	Zelf geclassificeerd 5 - <15%
CAS-nummer: 55965-84-9 EG: Niet van toepassing Inhoudsopgave: 613-167-00-5 BEREIK: Niet van toepassing	<b>reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-ATP ATP13 isothiazol-3-on (3:1)</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatisch Acuut 1: H400; Aquatisch Chronisch 1: H410; Oogletsel 1: H318; Huidcorr. 1C: H314; Huidsens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar	ATP ATP13 <5%

<sup>1</sup><sup>2</sup> Stoffen die een gezondheids- of milieugevaar opleveren en die voldoen aan de criteria die zijn vastgelegd in Verordening (EU) nr. 2015/830

Voor meer informatie over de gevaren van de stoffen kunt u de hoofdstukken 11, 12 en 16 raadplegen.

## SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen die het gevolg zijn van vergiftiging kunnen zich na blootstelling voordoen. Raadpleeg daarom bij twijfel een arts bij directe blootstelling aan het chemische product of bij aanhoudende klachten. Laat daarbij het veiligheidsinformatieblad van dit product zien.

**Bij inademing:**

Verwijder de getroffen persoon uit het blootstellingsgebied, zorg voor frisse lucht en houd hem/haar rustig. In ernstige gevallen zoals cardiorespiratoir falen zijn kunstmatige reanimatietechnieken nodig (mond-op-mondbeademing, hartmassage, zuurstoftoevoer, enz.) die onmiddellijke medische hulp vereisen.

**Bij huidcontact:**

Verwijder besmette kleding en schoeisel, spoel de huid af of douche de getroffen persoon indien nodig met veel koud water en neutrale zeep. Raadpleeg in ernstige gevallen een arts. Als het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag de kleding niet worden verwijderd, omdat dit de verwonding kan verergeren als het aan de huid blijft plakken. Als er blaren op de huid ontstaan, mogen deze nooit worden doorgesprekt, omdat dit het risico op infectie vergroot.

**Bij oogcontact:** Spoel

de ogen grondig met lauw water gedurende ten minste 15 minuten. Laat de getroffen persoon niet wrijven of zijn ogen sluiten. Als de gewonde persoon contactlenzen draagt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastzitten, in welk geval dit verdere schade kan veroorzaken. In alle gevallen moet na het reinigen zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd met het veiligheidsinformatieblad van het product.

**Bij inname/aspiratie:** Vraag

onmiddellijk medische hulp en toon het veiligheidsinformatieblad van dit product. Laat geen braken opwekken, maar als dit toch gebeurt, houd dan het hoofd omlaag om aspiratie te voorkomen. Dien bij bewusteloosheid niets oraal toe, tenzij onder toezicht van een arts. Spoel de mond en keel, aangezien deze mogelijk zijn aangetast tijdens de inname. Houd de getroffen persoon rustig.

## 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:

Acute en vertraagde effecten worden aangegeven in rubrieken 2 en 11.

## 4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is:

Niet van toepassing

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1 Blusmiddelen:**

**Geschikte blusmiddelen:** Product is niet

ontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik. In het geval van verbranding als gevolg van onjuiste behandeling, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenstemming met de Verordening inzake brandbeveiligingssystemen.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Niet van toepassing

**5.2 Bijzondere gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Door

verbranding of thermische ontleding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en daardoor een ernstig gezondheidsrisico kunnen vormen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken. Minimale noodvoorzieningen en -uitrusting moeten beschikbaar zijn (branddeken, draagbare EHBO-does, ...) in overeenstemming met Richtlijn 89/654/EG.

**Aanvullende bepalingen:**

Handel in overeenstemming met het Intern Noodplan en de Informatiebladen over te nemen maatregelen na een ongeval of andere noodsituaties. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Koel in geval van brand de opslagcontainers en tanks voor producten die vatbaar zijn voor verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom morsen van de producten die worden gebruikt om de brand te blussen in een waterig medium.

## SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

**Voor niet-spoedeisend personeel:** Isoleer

lekken, mits er geen extra risico is voor de mensen die deze taak uitvoeren. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (zie sectie 8). Evacueer het gebied en houd degenen die geen bescherming hebben buiten.

**Voor hulpverleners:**

Zie paragraaf 8.

**6.2 Milieumaatregelen:**

Voorkom morsen in het watermilieu, aangezien het stoffen bevat die hiervoor mogelijk gevaarlijk zijn. Bewaar het geabsorbeerde product in hermetisch afgesloten containers. In geval van ernstige morsing in het watermilieu, waarschuw de relevante autoriteit.

**6.3 Methoden en materiaal voor inperking en opruiming:**

Het wordt aanbevolen:

Absorbeer het gemorste met zand of inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plek. Absorbeer niet in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Raadpleeg sectie 13 voor zorgen met betrekking tot verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere secties:**

Zie paragrafen 8 en 13.

## HOOFDSTUK 7: BEHANDELING EN OPSLAG

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:**

A.-Voorzorgsmaatregelen voor veilige manipulatie

Volg de huidige wetgeving inzake preventie van industriële risico's. Houd containers hermetisch afgesloten. Controleer morsingen en resten en vernietig ze met veilige methoden (sectie 6). Voorkom lekkages uit de container. Handhaaf orde en netheid waar gevaarlijke producten worden gebruikt.

B.-Technische aanbevelingen voor het voorkomen van branden en explosies Het product is niet-

ontvlambaar onder normale opslag-, behandelings- en gebruiksomstandigheden. Het wordt aanbevolen om het op lage snelheid over te brengen om de vorming van elektrostatische ladingen te voorkomen die ontvlambare producten kunnen beïnvloeden. Raadpleeg hoofdstuk 10 voor informatie over de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.-Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen

Eet of drink niet tijdens het proces. Was na afloop uw handen met geschikte reinigingsproducten.

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 7: BEHANDELING EN OPSLAG (vervolg)

D.-Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen

Het is aan te raden om absorberend materiaal in de buurt van het product te hebben (zie subsectie 6.3)

**7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden:**

A.-Technische maatregelen voor opslag

Minimale temperatuur: 5 °C

Maximale temperatuur: 30 °C

B.-Algemene opslagomstandigheden

Vermijd bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel. Voor meer informatie zie subsectie 10.5

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Behalve de reeds aangegeven instructies is het niet nodig om speciale aanbevelingen te doen met betrekking tot het gebruik van dit product.

## SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**8.1 Controleparameters:**

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden gecontroleerd (Europese OEL, niet landspecifieke wetgeving):

Richtlijn (EU) 2000/39, Richtlijn 2004/37/EG, Richtlijn (EU) 2006/15, Richtlijn (EU) 2009/161, Richtlijn (EU) 2017/164, Richtlijn (EU) 2019/1831:

Identificatie	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling		
	IOELV (8u)	10ppm	67,5 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	IOELV (STEL)	15ppm	101,2 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	IOELV (8u)	20ppm	98 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	50ppm	246 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Werknemers):**

Identificatie		Korte belichtingstijd		Lange belichting	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Huid	89 mg/kg	Niet van toepassing	125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1091 mg/m <sup>3</sup> 246 mg/m <sup>3</sup>		98 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	101,2 mg/m <sup>3</sup> 67,5 mg/m <sup>3</sup>		67,5 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Algemene bevolking):**

Identificatie		Korte belichtingstijd		Lange belichting	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Huid	89 mg/kg	Niet van toepassing	75 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	426 mg/m <sup>3</sup>	147 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	50 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	60,7 mg/m <sup>3</sup> 40,5 mg/m <sup>3</sup>		40,5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarde:**

Identificatie		PNEC-waarde	
		STP	Soort water
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	STP	463 mg/L	Zoetwater
	Bodem	2,33 mg/kg	Zeeewater
	Met tussenpozen	26,4 mg/L	Sediment (Zoet water)
	Mondeling	0,02 gram/kg	Sediment (Zeeewater)

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

Identificatie				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STP	200 mg/L	Zoetwater	1,1 mg/L
CAS-nummer: 112-34-5	Bodem	0,32 mg/kg	Zeewater	0,11 mg/L
EG: 203-961-6	Met tussenpozen	11 mg/L	Sediment (Zoet water)	4,4 mg/kg
	Mondeling	0,056 gram/kg	Sediment (Zeewater)	0,44 mg/kg

**8.2 Blootstellingscontroles:**

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om basis persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, met de overeenkomstig <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Voor meer informatie over Persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleeg de informatiefolder van de fabrikant. Voor meer informatie zie subsectie 7.1. Alle informatie hierin is een aanbeveling opgenomen die enige specificatie van de arbeidsrisicopreventie nodig heeft diensten, omdat niet bekend is of het bedrijf over aanvullende maatregelen beschikt.

B.-Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is noodzakelijk als er nevel ontstaat of als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden.

C.-Specifieke bescherming voor de handen

Niet van toepassing

D.-Oculaire en gezichtsbescherming

Niet van toepassing

E.- Lichaamsbescherming

Niet van toepassing

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Er hoeven geen aanvullende noodmaatregelen te worden genomen.

**Beheersing van blootstelling aan het milieu:**

In overeenstemming met de communautaire wetgeving ter bescherming van het milieu wordt aanbevolen om milieulekkage van zowel het product als de verpakking. Voor aanvullende informatie zie subsectie 7.1.D

**Vluchtige organische stoffen:**

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75/EU heeft dit product de volgende kenmerken:

VOC (Aanvoer): VOC-	55,07 % gewicht
dichtheid bij 20 °C: Gemiddeld	506,63 kg/m <sup>3</sup> (506,63 g/L)
koolstofgetal: Gemiddeld	6,01
moleculair gewicht:	118,26 gram/mol

## HOOFDSTUK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen:**

Voor volledige informatie, zie het productgegevensblad.

**Verschijsing:**

Fysische toestand bij 20 °C:	Vloeistof
Uiterlijk:	Transparant
Kleur:	Geel
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempel:	Niet van toepassing *

**Wisselvalligheid:**

Kookpunt bij atmosferische druk:	191 °C
Dampspanning bij 20 °C:	71 jaar
Dampspanning bij 50 °C:	493,69Pa (0,49kPa)

\*Niet relevant vanwege de aard van het product. Er wordt geen informatie verstrekt over de gevaren ervan.

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

**HOOFDSTUK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Verdampingssnelheid bij 20 °C:	Niet van toepassing *
<b>Productomschrijving:</b>	
Dichtheid bij 20 °C:	900 - 940 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	0,923
Dynamische viscositeit bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit bij 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
<small>pH-waarde:</small>	6,5 - 7,5 (bij 100%)
Dampdichtheid bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschappen:	Wateroplosbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Smeltpunt/vriespunt:	Niet van toepassing *
<b>Ontvlambaarheid:</b>	
Vlampunt:	72 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontbrandingstemperatuur:	204 °C
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
<b>Eigenschappen van de deeltjes:</b>	
Mediaan equivalente diameter:	Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie:****Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen:**

Explosieve eigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Corrosief voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen - totaal percentage (in massa) van brandbare componenten:	Niet van toepassing *

**Overige veiligheidskenmerken:**

Oppervlaktespanning bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

\*Niet relevant vanwege de aard van het product. Er wordt geen informatie verstrekt over de gevaren ervan.

**SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie sectie 7.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Chemisch stabiel onder de omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

**10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:**

Onder de gespecificeerde omstandigheden zijn gevaarlijke reacties die leiden tot buitensporige temperaturen of druk niet mogelijk verwacht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Toepasbaar voor verwerking en opslag bij kamertemperatuur:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)

Schok en wrijving	Contact met lucht	Temperatuurstijging	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

## 10.5 Onverenigbare materialen:

Zuren	Water	Oxiderende materialen	Brandbare materialen	Anderen
Vermijd sterke zuren	Niet van toepassing	Vermijd directe impact	Niet van toepassing	Vermijd alkaliën of sterke basissen

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie subsectie 10.3, 10.4 en 10.5 om de specifieke ontledingsproducten te vinden. Afhankelijk van de Bij ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

## SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er is geen experimentele informatie beschikbaar over de toxicologische eigenschappen van het product zelf.

Bevat glycolen. Het wordt afgeraden om de dampen gedurende langere tijd in te ademen vanwege de mogelijkheid van effecten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

**Gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid:**

Bij herhaalde, langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingslimieten, blootstellingslimieten kunnen er schadelijke effecten op de gezondheid optreden, afhankelijk van de wijze van blootstelling:

## A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: De consumptie van een aanzienlijke dosis kan irritatie in de keel, buikpijn, misselijkheid en braken.
- Corrosiviteit/prikkelbaarheid: De consumptie van een aanzienlijke dosis kan irritatie in de keel veroorzaken, buikpijn, misselijkheid en braken.

## B- Inhalatie (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Blootstelling aan hoge concentraties kan het centrale zenuwstelsel verstoren, waardoor hoofdpijn, duizeligheid, vertigo, misselijkheid, braken, verwardheid en in ernstige gevallen bewustzijnsverlies.
- Corrosiviteit/prikkelbaarheid: Langdurige inademing van het product is corrosief voor de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

## C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogschade na contact.

## D- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en reproductietoxiciteit):

- Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen kankerverwekkende stoffen bevat. stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd vanwege de genoemde effecten. Voor meer informatie zie sectie 3.  
IARC: 2-butoxyethanol (3); Benzylacetaat (3); d-limoneen (3); Coumarine (3)
- Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen mutageniteit bevat. stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.
- Reproductietoxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

## E- Sensibiliserende effecten:

- Ademhaling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, omdat het geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie sectie 3.
- Cutaan: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Het bevat echter stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie sectie 3.

## F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

## G- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

**SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)**

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria worden niet gehaald, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie zie paragraaf 3.

- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen bevat geclassificeerd als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

H- Aspiratiegevaar:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

**Overige informatie:**

Niet van toepassing

**Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:**

Identificatie	Acute toxiciteit		Geslacht
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	LD50 oraal	1200 mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	3000 mg/kg 11	Konijn
	LC50 inhalatie	mg/L (4 uur) (ATEi)	
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyeerd CAS-nummer: 157627-86-6 EG: 500-337-8	LD50 oraal	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermaal	Niet van toepassing	
	LC50 inhalatie	Niet van toepassing	
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) CAS-nummer: 55965-84-9 EG: Niet van toepassing	LD50 oraal	64 mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	87,12 mg/kg	Konijn
	LC50 inhalatie	0,33 mg/L (4 uur)	Rat

**HOOFDSTUK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Er is geen experimentele informatie beschikbaar over de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf.

**12.1 Toxiciteit:**

**Acute toxiciteit:**

Identificatie	Concentratie		Soort	Geslacht
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	LC50 1490 mg/L (96 uur)		Lepomis macrochirus	Vis
	EC50 1815 mg/L (48 uur)		Watervlo	Schaaldier
	EC50 911 mg/L (72 uur)		Pseudokirchneriella onderhoofd	Algen
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	LC50 1300 mg/L (96 uur)		Lepomis macrochirus	Vis
	EC50 2850 mg/L (24 uur)		Watervlo	Schaaldier
	EC50 53 mg/L (192 uur)		Microcystis aeruginosa	Algen

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -



## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Identificatie	Concentratie	Soort	Geslacht
Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyeerd CAS-nummer: 157627-86-6 EG: 500-337-8	LC50 >10 - 100 (96 uur)		Vis
	EC50 >10 - 100 (48 uur)		Schaaldier
	EC50 >10 - 100 (72 uur)		Algen
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) CAS-nummer: 55965-84-9 EG: Niet van toepassing	LC50 >0,1 - 1 (96 uur)		Vis
	EC50 >0,1 - 1 (48 uur)		Schaaldier
	EC50 >0,1 - 1 (72 uur)		Algen

**Chronische toxiciteit:**

Identificatie	Concentratie	Soort	Geslacht
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	NOEC-waarde 100 mg/L	Danio rerio	Vis
	NOEC-waarde 100 mg/L	Watervlo	Schaaldier

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
			Concentratie	
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	BOD5	0,71 gram O2/g	Concentratie	100 mg/L
	KABELJAAR	2,2 gram O2/g	Periode	14 dagen
	BOD5/COD	0,32	% Biologisch afbreekbaar	96%
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
	KABELJAAR	2,08 g O2/g	Periode	28 dagen
	BOD5/COD	0,12	% Biologisch afbreekbaar	92%

**12.3 Bioaccumulatief potentieel:**

Identificatie	Bioaccumulatiepotentieel	
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	BCF	3
	Pow-logboek	0,83
	Potentieel	Laag
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	BCF	0,46
	Pow-logboek	0,56
	Potentieel	Laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Identificatie	Absorptie/desorptie		Wisselvalligheid	
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	Koc	8	Henry	1.621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktenspanning	2.729E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Wisselvalligheid	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	3.395E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Nee

**12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:**

Product voldoet niet aan PBT/vPvB-criteria

**12.6 Andere schadelijke effecten:**

Niet beschreven

## HOOFDSTUK 13: OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT VERWIJDERING

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Code	Beschrijving	Afvalklasse (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten	Gevaarlijk

**Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

HP6 Acute toxiciteit, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogschade

**Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):**

Raadpleeg de bevoegde afvaldienstmanager over de beoordelings- en verwijderingsactiviteiten in overeenstemming met Bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Zoals onder 15 01 (2014/955/EG) van de code en in het geval dat de Als de verpakking in direct contact is geweest met het product, wordt deze op dezelfde manier verwerkt als het product zelf. Anders wordt het verwerkt als niet-gevaarlijk residu. Wij raden af om het door de gootsteen te spoelen. Zie paragraaf 6.2.

**Regelgeving met betrekking tot afvalbeheer:**

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zijn de communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer worden vermeld

Gemeenschapswetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

## HOOFDSTUK 14: TRANSPORTINFORMATIE

Dit product is niet gereguleerd voor transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

## HOOFDSTUK 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel:**

Verordening (EG) nr. 528/2012: bevat een conserveermiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen.

Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

Kandidaatstoffen voor autorisatie onder Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen opgenomen in Bijlage XIV van REACH ("Autorisatielijst") en vervaldatum: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009, over stoffen die de ozonlaag afbreken: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) (Producttype 2, 4, 6, 11, 12, 13)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking tot de import en export van gevaarlijke chemische producten: Niet van toepassing

**Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia:**

Het product voldoet overeenkomstig deze verordening aan het volgende:

De tensoactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) n°648/2004 over detergentia. De informatie om dit te bewijzen is beschikbaar voor de relevante autoriteiten van de lidstaten.

Staten en worden aan hen getoond op direct verzoek of op verzoek van een fabrikant van wasmiddelen.

**Relevante gebruiksaanwijzing:**

0,4%

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 15: REGELGEVENDE INFORMATIE (vervolg)

## Etikettering voor inhoud:

Onderdeel	Concentratie-interval
Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen	5 <= % (gew/gew) < 15
parfums	

Conserveringsmiddelen: reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

**Seveso III:**

Niet van toepassing

**Beperkingen op de commercialisering en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (Bijlage XVII REACH, enz.):** Mag niet worden gebruikt in: —sierartikelen die bedoeld zijn om licht- of kleureffecten te produceren door middel van verschillende fasen, bijvoorbeeld in sierlampen en asbakken, —trucs en grappen, —spellen voor één of meer deelnemers, of enig artikel dat bedoeld is om als zodanig te worden gebruikt, zelfs met decoratieve aspecten.

**Specifieke bepalingen met betrekking tot de bescherming van personen of het milieu:** Het wordt

aanbevolen om de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van specifieke risicobeoordelingen op de werkplek, om de noodzakelijke risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de behandeling, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

**Andere wetgeving:** Het

product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving - Verordening

(EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten - Verordening (EG) nr. 648/2004 van het

Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia - Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia, teneinde de bijlagen III en VII aan te passen - Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia, teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen (afwijking oppervlakteactieve stoffen)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

## SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

**Wetgeving met betrekking tot veiligheidsinformatiebladen:**

Het SDS moet worden verstrekt in een officiële taal van het land waar het product op de markt wordt gebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is ontworpen in overeenstemming met BIJLAGE II-Gids voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830).

**Wijzigingen ten opzichte van het vorige Veiligheidsinformatieblad dat betrekking heeft op de manieren om risico's te beheren:** Niet van toepassing

**Teksten van de**

**wettelijke zinnen genoemd in sectie 2:** H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H302+H332: Schadelijk bij inslikken en inademen.

**Teksten van de in artikel 3 genoemde wetteksten:**

De aangegeven zinnen hebben geen betrekking op het product zelf; ze zijn louter ter informatie opgenomen en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 voorkomen.

**CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:**

## Allnaturalbased.com - Glasreiniger

## HOOFDSTUK 16: OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dodelijk bij contact met de huid of bij inademing.  
Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.  
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.  
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Oogletsel 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Oogirritatie 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Huidcorr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Huidirritatie 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Classificatieprocedure:** Oogirritatie

2: Berekeningsmethode Huidirritatie 2:

Berekeningsmethode Acute Tox. 4:

Berekeningsmethode

**Advies met betrekking tot training:**

Minimale training wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor het personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

**Belangrijkste bibliografische bronnen:** [http://](http://echa.europa.eu)[echa.europa.eu](http://echa.europa.eu) [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) **Afkortingen en****acroniemen:** ADR: Europese overeenkomst

betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale code voor gevaarlijke stoffen

in zee IATA: International Air Transport Association ICAO: International

Civil Aviation Organisation COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-daags biochemisch zuurstofverbruik BCF:

Bioconcentratiefactor LD50: Letale dosis 50

LC50: Letale concentratie 50 EC50: Effectieve

concentratie 50 LogPOW:

Octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: Partiticoëfficiënt van organische

koolstof UFI: unieke formule-identificatie

IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige wetgeving op Europees en staatsniveau, zonder dat we de juistheid ervan kunnen garanderen. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie voor de eigenschappen van het product, het is gewoon een beschrijving van de veiligheidseisen. De beroepsmethodologie en -omstandigheden voor gebruikers van dit product vallen niet binnen ons bewustzijn of controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke vereisten met betrekking tot de manipulatie, opslag, het gebruik en de verwijdering van chemische producten. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad verwijst alleen naar dit product, dat niet mag worden gebruikt voor andere behoeften dan de gespecificeerde.

- EINDE VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD -