

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

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

1.1 Productidentificatie:

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

Andere identificatiemiddelen:

UFI: 25GQ-Q0X6-C00S-3H3H

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden:

Relevante toepassingen: Detergent

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:

CARELI 2007, SLU

Ctra. de Prats ,6 08500

VIC - Barcelona - España Telefoon: 93 883

23 53 - Fax: 93 883 20 50 careli@careli.es http://

www.careli.es 1.4

Telefoonnummer voor

noodgevallen: +34 93 883 23 53

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.

P103: Lees het etiket vóór gebruik.

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.

Stoffen die bijdragen aan de classificatie

2-butoxyethanol; Geëthoxylerde vetalcohol, 8 mol EO; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine

UFI: 25GQ-Q0X6-C00S-3H3H

2.3 Andere gevaren:

Product voldoet niet aan PBT/vPvB-criteria

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Inhoud:

Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Chemische omschrijving: Mengsel van stoffen

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

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 ...	2-butoxyethanol ¹ ²	ATP-ATP15	30 - <50%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Oogirrit. 2: H319; Huidirrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS-nummer: 27323-41-7 EG: 248-406-9 Index: Niet van toepassing BEREIK: Niet van toepassing	Dodecylbenzeensulfonzuur, verbinding met 2,2',2''-nitrilotriethanol Zelf geïmpureerd (1:1) ¹ ²	Zelf geïmpureerd	15 - <30%
	Verordening 1272/2008	Oogirritatie 2: H319; Huidirritatie 2: H315 - Waarschuwing	
CAS-nummer: 160875-66-1 EG: 605-233-7 Index: Niet van toepassing BEREIK: Niet van toepassing	Geëthoxyleerde vetalcohol, 8 mol EO ¹ ²	Zelf geïmpureerd	5 - <15%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Oogletsel 1: H318 - Gevaar	
CAS-nummer: 2372-82-9 EG: 219-145-8 Index: Niet van toepassing BEREIK: 01-2119980592-29-XXX ...	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine ¹ ²	Zelf geïmpureerd	<5%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 3: H301; Acuut 1: H400; Acuut Chronisch 1: H410; Huidcorr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Gevaar	

¹² 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 doorgeprik, 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

HOOFDSTUK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen: Geschikte

blusmiddelen:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

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 (branddekens, draagbare EHBO-doo's, ...) 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-, behandlungs- 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.

D.-Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen Het is aan te raden om

absorberend materiaal in de buurt van het product beschikbaar te hebben (zie subsectie 6.3)

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 7: BEHANDELING EN OPSLAG (vervolg)

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)	20ppm	98 mg/m ³
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	IOELV (STEL)	50ppm	246 mg/m ³

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 ³ 246 mg/m ³		98 mg/m ³	Niet van toepassing
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine Oraal CAS-nummer: 2372-82-9 EG: 219-145-8		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,96 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,789 mg/m ³	Niet van toepassing

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 ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Niet van toepassing
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine Oraal CAS-nummer: 2372-82-9 EG: 219-145-8		Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,04 mg/kg	Niet van toepassing
	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,118 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC-waarde:

Identificatie		PNEC-waarde	
		STP	Zeewater
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	STP	463 mg/L	8,8 mg/L
	Bodem	2,33 mg/kg	0,88 mg/L
	Met tussenpozen	26,4 mg/L	34,6 mg/kg
	Mondeling	0,02 gram/kg	3,46 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine STP CAS-nummer: 2372-82-9 EG: 219-145-8		0,18 mg/L	0,001 mg/L
	Bodem	45,34 mg/kg 0	0 mg/L
	Met tussenpozen	mg/L	3,2 mg/kg
	Mondeling	Niet van toepassing	0,13 mg/kg

8.2 Blootstellingscontroles:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

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-	49,72 % gewicht
dichtheid bij 20 °C: Gemiddeld	472,36 kg/m ³ (472,36 g/L)
koolstofgetal: Gemiddeld	6,03
moleculair gewicht:	118,42 gram/mol

HOOFDSTUK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen:**

Voor volledige informatie, zie het productgegevensblad.

Verschijsing:

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

Wisselvalligheid:

Kookpunt bij atmosferische druk:	192 °C
Dampspanning bij 20 °C:	387 jaar
Dampspanning bij 50 °C:	2155,31Pa (2,16kPa)
Verdampingssnelheid bij 20 °C:	Niet van toepassing *

Productomschrijving:

Dichtheid bij 20 °C:	940 - 960 kg/m ³
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	0,983
Dynamische viscositeit bij 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit bij 20 °C:	Niet van toepassing *

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

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Kinematische viscositeit bij 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH-waarde:	7,4 - 8,4 (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 *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	93 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontbrandingstemperatuur:	202 °C
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet van toepassing *
Eigenschappen van de deeltjes:	
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:

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

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Zie subsectie 10.3, 10.4 en 10.5 om de specifieke ontledingsproducten te vinden. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolstofmonoxide 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 bij concentraties die hoger zijn dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen er schadelijke effecten op de gezondheid optreden, afhankelijk van de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

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

B- Inhalatie (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Blootstelling aan hoge concentraties kan het centrale zenuwstelsel aantasten en hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verwardheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid veroorzaken.
- Corrosiviteit/Irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Het bevat echter wel stoffen die als gevaarlijk zijn geïdentificeerd voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

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):

- Carcinogeniciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geïdentificeerd voor de genoemde effecten. Voor meer informatie zie sectie 3.
IARC: 2-butoxyethanol (3); 2,2',2''-nitrilotriethanol (3); Benzylacetaat (3); Eugenol (3); 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien (2B); d-limoneen (3)
- Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geïdentificeerd 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 bevat die als gevaarlijk zijn geïdentificeerd 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, aangezien het geen stoffen bevat die geïdentificeerd 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, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geïdentificeerd voor dit effect. 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 zijn geïdentificeerd voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

G- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling:

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Het bevat echter wel stoffen die als gevaarlijk zijn geïdentificeerd voor dit effect. Voor meer informatie zie sectie 3.

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

Overige informatie:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Geslacht
	LD50	LC50	
2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	LD50 oraal	1200mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	3000 mg/kg 11	Konijn
	LC50 inhalatie	mg/L (4 uur) (ATEi)	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine CAS-nummer: 2372-82-9 EG: 219-145-8	LD50 oraal	261 mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	Niet van toepassing	
	LC50 inhalatie	Niet van toepassing	
Dodecylbenzeensulfonzuur, verbinding met 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1) LD50 oraal CAS-nummer: 27323-41-7 EG: 248-406-9		2320 mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	Niet van toepassing	
	LC50 inhalatie	Niet van toepassing	
Geëthoxyeerde vetalcohol, 8 mol EO CAS-nummer: 160875-66-1 EG: 605-233-7	LD50 oraal	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermaal	Niet van toepassing	
	LC50 inhalatie	Niet van toepassing	

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
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine CAS-nummer: 2372-82-9 EG: 219-145-8	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:

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
	2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	BOD5	0,71 g O2/g	Concentratie
	KABELLAUW	2,2 gram O2/g	Periode	14 dagen
	BOD5/COD	0,32	% Biologisch afbreekbaar	96%

12.3 Bioaccumulatief potentieel:

Identificatie	Bioaccumulatiepotentieel	
	2-butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2 EG: 203-905-0	BCF
	Pow-logboek	0,83
	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
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktenspanning	2.729E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

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 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine.

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

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 15: REGELGEVENDE INFORMATIE (vervolg)

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (Producttype 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13); Geraniol (Producttype 18, 19)

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: In overeenstemming met deze

verordening voldoet het product aan het volgende: De tensoactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan

de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia. De informatie om dit te bewijzen is beschikbaar voor de relevante autoriteiten van de lidstaten en zal aan hen worden getoond op rechtstreeks verzoek of op verzoek van een detergentiefabrikant.

Etikettering voor inhoud:

Onderdeel	Concentratie-interval
Anionische oppervlakteactieve stoffen	15 ≤ % (gew/gew) < 30
Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen	5 ≤ % (gew/gew) < 15
parfums	

Allergene geuren: Citral (CITRAL), d-limoneen (LIMONENE), Geraniol (GERANIOL), Hexyl cinnam-aldehyde (HEXYL CINNAMAL).

Conservingsmiddelen: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

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: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H302+H332: Schadelijk bij inslikken en inademen.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Teksten van de in artikel 3 genoemde wetteksten:

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

Allnaturalbased.com - Keukenreiniger

HOOFDSTUK 16: OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

De vermelde zinnen verwijzen niet naar het product zelf; ze zijn louter ter informatie opgenomen en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die voorkomen in sectie 3 van **de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**: 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.

Oogletsel 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Oogirritatie 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Huidirritatie 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).

Classificatieprocedure: Huidirritatie

2: Berekingsmethode Acute Tox. 4:

Berekingsmethode Oogirritatie 2:

Berekingsmethode **Advies met**

betrekking tot training: Minimale

training wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor 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://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:

Octanolwaterpartitiecoëfficiënt

Koc: Partitiecoëfficiënt 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 -