

Detergent Citoen

Veiligheidsinformatieblad

Datum herziening: 16/07/2018 Vervangt: 20/04/2017 Versie: 3.01

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Detergent Citoen
Productcode : 460
Productgroep : Reinigingsprodukt.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DRD bvba
Oud Strijdersstraat 14A
3120 Tremelo - Belgium
T 016 53 07 96 - F 016 53 61 47
www.drd.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-Nr) 68585-34-2 (EG-Nr) 500-223-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dodecylbenzene sulfonishzuur	(CAS-Nr) 27176-87-0 (EG-Nr) 248-289-4 (REACH-nr) 01-2120081398-46	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Detergent Citoen

Veiligheidsinformatieblad

N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-)	(CAS-Nr) 68603-42-9 (EG-Nr) 271-657-0 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
--	---	-------	---

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Sproeiwater. Schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Houdt vermoedelijk geen risico in voor brand/explosie in normale gebruiksomstandigheden.

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen.
Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Overige informatie	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Detergent Citoen

Veiligheidsinformatieblad

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Bescherming van de handen:

In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Helder. Geel.
Geur	: Citrusvruchten.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca 6 (100%)
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -5 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca 1,02 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ca 392,157 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: ca 400 cP
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Detergent Citoen

Veiligheidsinformatieblad

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: ca 6 (100%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: ca 6 (100%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Detergent Citoen

Viscositeit, kinematisch	ca 392,157 mm ² /s
--------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Detergent Citoen

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Detergent Citoen

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

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing

Detergent Citoen

Veiligheidsinformatieblad

Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
------------------------	-----------------------

Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
-------------------------	-----------------------

Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
-------------------------	-----------------------

Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
------------------------	-----------------------

Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing
------------------------	-----------------------

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
------------------	-------

Mariene verontreiniging	: Nee
-------------------------	-------

Overige informatie	: Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.
--------------------	--

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport	: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod, Omstaanders uit de gevarezone houden, ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
---	---

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) is aanwezig

Detergent Citoen

Veiligheidsinformatieblad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : De informatie in deze technische veiligheidsinformatieblad informatie correct is om het beste van onze kennis en terwijl wij ernaar streven om de informatie up-to-date en correct volgens de stand van de techniek, maken we geen verklaringen of garanties van welke aard dan ook, uitdrukkelijk of impliciet, over de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid met betrekking tot de informatie in deze technische fiche informatie. Alle vertrouwen dat u in deze informatie is daarom strikt op uw eigen risico. In geen geval zullen wij aansprakelijk zijn voor enig verlies of schade (inclusief, zonder beperking, indirecte of gevolgschade of schade, of enig verlies of schade als gevolg van het verlies van winst) voortvloeiend uit, of in verband met het gebruik van deze informatie en / of het gebruik, de behandeling, verwerking en opslag van het product. Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad en het etiket van het product voor meer informatie over beveiliging.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDSCLP3

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.