

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum eerste uitgifte: 29/01/2015 Datum van herziening: 22/10/2025 Vervangt versie van: 22/08/2023 Versie: 2.4

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : DETERGENT CITROEN
 UFI : G18V-81HY-9600-AC6G
 Productcode : SF02103GP
 Producttype : Detergentia
 Productgroep : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Beroepsmatig gebruik
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Produkt is geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie en in HACCP-systemen
 Gebruik van de stof of het mengsel : Allesreiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

COGAM NV
 Gieterijstraat
 Postbus 49
 B 1601 RUISBROEK
 België - Belgique
 T 0032 (0)2 333 7100, F 0032 (0)2 377 29 32
service.technique@cogam.be, www.cogam.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
 Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
 Bevat : Natriumdodecylbenzeensulfonaat; Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumdodecylbenzeensulfonaat	CAS nummer: 25155-30-0 EG-Nr: 246-680-4 REACH-nr: 01-2119565112-48	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1080 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
UREA stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BG, LT, LV)	CAS nummer: 57-13-6 EG-Nr: 200-315-5 REACH-nr: 01-2119463277-33	1 – 3	Niet ingedeeld
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	CAS nummer: 68891-38-3 EG-Nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumchloride stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LT, LV)	CAS nummer: 7647-14-5 EG-Nr: 231-598-3 REACH-nr: 01-2119485491-33	1 – 3	Niet ingedeeld
2-fenoxyethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, DE, FI, NL, PL, SI, MK, CH)	CAS nummer: 122-99-6 EG-Nr: 204-589-7 EU Catalogus nr: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1394 mg/kg lichaamsgewicht) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	CAS nummer: 68891-38-3 EG-Nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	($5 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
Inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Huidcontact	: Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts indien de irritatie na wassen aanhoudt. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Inslikken : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

Overige informatie : Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

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 : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

2-fenoxyethanol (122-99-6)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	110 mg/m ³
	20 ppm

DNEL en PNEC

Natriumdodecylbenzeensulfonaat (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	80 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, dermaal	1,57 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	52 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	57,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	1,57 mg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	26 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	13 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,787 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	26 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	13 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	26 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	28,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,787 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	26 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,693 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,654 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	27,5 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,75 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	25 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	20 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	50 mg/l

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

Bescherming van de huid

Bescherming huid en lichaam:

Indien herhaald contact met de huid mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden. (EN 14605 / EN 13034)

Bescherming handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. (EN 374)

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Geel.
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Geur	: Citroen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt/traject	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Vriespunt	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
kookpunt/traject	: ca. 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Bovenste explosiegrenswaarde	: Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Flampunt	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Zelfontbrandingstemperatuur	: Bepaling van de zelfontbrandingstemperatuur is alleen relevant voor pyrophore vloeistoffen, het mengsel is geen pyrophore vloeistof dus geen test is vereist
Ontledingstemperatuur	: Enkel van toepassing op zelfreagerende stoffen en mengsels, organische peroxiden en andere stoffen en mengsels die zouden kunnen ontleden
pH	: ≈ 7
pH concentratie van de oplossing	: 100 %
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ca. 1,04 kg/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Natriumdodecylbenzeensulfonaat (25155-30-0)

LD50 oraal rat	1080 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	0,31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)

LD50 oraal rat	> 4100 mg/kg OCDE 401
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg OCDE 402

2-fenoxyethanol (122-99-6)

LD50 oraal rat	1386 mg/kg Source: SIDS
LD50 oraal	1850 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	14391 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 dermaal konijn	> 2214 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 dermaal	14391 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 1000 mg/l

UREA (57-13-6)

LD50 oraal rat	8470 mg/kg Source: GESTIS
LD50 oraal	14300 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	9200 mg/kg lichaamsgewicht

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Natriumchloride (7647-14-5)	
LD50 oraal rat	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 oraal	3000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
LD50 dermaal	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 42000 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: ≈ 7
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
pH	5,5 – 7 pH (10 g/l) at 23 °C
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ≈ 7
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
pH	5,5 – 7 pH (10 g/l) at 23 °C
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (dieren/mannelijk, F1)	≈ 1875 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	≈ 1875 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	≈ 1875 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Natriumdodecylbenzeensulfonaat (25155-30-0)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	286 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	< 286 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Natriumdodecylbenzeensulfonaat (25155-30-0)

EC50 72h - Algen [1]	65,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	21 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)

LC50 - Vissen [1]	7,1 mg/l OCDE 203
EC50 - Schaaldieren [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	27,7 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	7,5 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,27 mg/l
NOEC chronisch algen	0,95 mg/l

2-fenoxyethanol (122-99-6)

LC50 - Vissen [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 500 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	443 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

UREA (57-13-6)

LC50 - Vissen [1]	> 6810 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	24541,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	42184 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC chronisch algen	47 mg/l Freshwater algae, 192 hours

Natriumchloride (7647-14-5)

LC50 - Vissen [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Vissen [2]	10610 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Andere waterorganismen [1]	4136 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	2430 mg/l
LOEC (chronisch)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	4000 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow), 7 days

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DETERGENT CITROEN	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
Natriumdodecylbenzeensulfonaat (25155-30-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
UREA (57-13-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	96 % 16 days, OECD 302B
Natriumchloride (7647-14-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

DETERGENT CITROEN	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Natriumdodecylbenzeensulfonaat (25155-30-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,96
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,3
2-fenoxyethanol (122-99-6)	
Log Pow	1,09
UREA (57-13-6)	
Log Pow	-1,73
Natriumchloride (7647-14-5)	
Log Pow	-3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

DETERGENT CITROEN	
Overige informatie	Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Afval / ongebruikte producten

: Voorkom lozing in het milieu.

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving		
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
14.5. Milieugevaren		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet geregulementeerd

Transport op open zee

Niet geregulementeerd

Luchttransport

Niet geregulementeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH Bijlage XVII (Beperkingenlijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Detergentenverordening (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
BENZISOTHIAZOLINONE	
BHT	

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

parfums	
---------	--

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: Beschikbaar op aanvraag
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
1.1	Naam	Gewijzigd
1.1	UFI on SDS 1.1	Toegevoegd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
4.1	Huidcontact	Gewijzigd
4.1	Inademing	Gewijzigd

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DETERGENT CITROEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.