

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

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

1.1 Productidentificatie

Pro Eco Sanitary Cleaner
Unieke formule-identificatie : R9DU-R0RS-H00T-A7WP

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

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruikssectoren [SU]

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën [PROC]

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Americol BV

Straat : Sluispolderweg 33

Postcode/Plaats : 1505 HJ Zaandam

Telefoon : +31 (0)75 - 6313244

Contactpersoon voor informatie : Dept. Safety, Health and Environment

Website : www.americol.nl

E-mail (vakkundig persoon) : info@americol.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

(08.00 - 17.00)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3 Andere gevaren

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

2.4 Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CITROENZUUR ; REACH-nr. : 01-2119457026-42 ; EG-nr. : 201-069-1 ; CAS-nr. : 5949-29-1

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

PROPAAN-2-OL ; REACH-nr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr. : 200-661-7 ; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : $< 2,5 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; REACH-nr. : 01-2119488639-16 ; EG-nr. : 500-234-8 ; CAS-nr. : 68891-38-3

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Specifieke concentratiegrenzen : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 10 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 5 \%$

ISOTRIDEKANOL, GEETHOXYLEERD (CAS# 69011-36-5) ; REACH-nr. : POLYMER ; EG-nr. : 931-138-8 ; CAS-nr. : 69011-36-5

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

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

Na inhalatie

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

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

Bij oogcontact

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

Na inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

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

Noodprocedures

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

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

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Geen

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 12

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

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

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 900 (D)
Grenswaarde :	200 ppm / 500 mg/m ³
Piekbegrenzing :	2(II)
Opmerking :	Y
Versie :	07-06-2018

Biologische grenswaarde

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

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Aceton / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde :	25 mg/l
Versie :	07-06-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde :	25 mg/l
Versie :	07-06-2018

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

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

Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	319 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 89 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 26 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 888 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 500 mg/m³

ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1650 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 52 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 15 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2750 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 175 mg/m³

PNEC

CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,44 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,044 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 34,6 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 3,46 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Grond)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 33,1 mg/kg

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

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	140,9 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	140,9 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	552 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	552 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	28 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	2251 mg/l
ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3	
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,24 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,024 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	5,45 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,545 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,946 mg/kg dw
Grenswaardetype :	Sporadisch vrijkomen
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,071 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	10000 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Algemene informatie

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

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : rood

Geur : parfum

Veiligheidsparameters

Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100	°C
Ontledingstemperatuur :		>	200	°C
Zelfontbrandingstemperatuur :		>	250	°C
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,01	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	Gew-%
pH :			2,1	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		<	3	
Viscositeit :	(20 °C)	<	10	mPa*s
Fysische toestand :	Vloeibaar			
Smelt-/vriespunt :	Geen gegevens beschikbaar			
Vriespunt :	Geen gegevens beschikbaar			
Vlampunt :	niet van toepassing			
Onderste explosiegrens :	niet van toepassing			
Bovenste ontploffingsgrens :	niet van toepassing			
Dampspanning :	Niet bekend			
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :	Niet bekend			
Dampdichtheid (lucht = 1) :	Niet bekend			
Oxiderende eigenschappen :	Niet van toepassing			

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3000 mg/kg
Parameter : LD50 (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Muis
Werkingsdosis : 5400 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 5840 mg/kg
Parameter : LD50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2870 - 4100 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 20 mg/l
Blootstelduur : 8 uur/uren

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Resultaat : Irriterend Werkt irriterend op de huid en slijmvliezen.
irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Konijn
Resultaat : Irriterend
Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel
irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Blotstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 225 mg/kg
Blotstellingsduur : 90 D

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

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

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie.

Aquatotoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 440 - 760 mg/l
Blotstellingsduur : 48 uur/uren

Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blotstellingsduur : 48 uur/uren

Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pimephales promelas (Dikkopelrits)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 9640 mg/l
Blotstellingsduur : 96 uur/uren

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : NOEC (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species : Pimephales promelas (Dikkopelrits)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 1 mg/l
Blotstellingsduur : 45 D

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : LC50 (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : 1535 mg/l

Blootstellingsduur : 24 uur/uren

Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Blootstellingsduur : 48 uur/uren

Parameter : EC50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : 7,2 mg/l

Blootstellingsduur : 48 uur/uren

Methode : OESO 202

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)

Species : Scenedesmus quadricauda

Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : 425 mg/l

Blootstellingsduur : 8 D

Parameter : NOEC (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : 0,18 mg/l

Blootstellingsduur : 21 D

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Scenedesmus subspicatus

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Blootstellingsduur : 72 uur/uren

Parameter : EC50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)

Species : Desmodesmus subspicatus

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : 2,6 mg/l

Blootstellingsduur : 72 uur/uren

Parameter : ErC50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)

Species : Desmodesmus subspicatus

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : 27,7 mg/l

Blootstellingsduur : 72 uur/uren

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)

Species : Scenedesmus subspicatus

Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : 0,95 mg/l

Blootstellingsduur : 72 uur/uren

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Methode : OESO 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	97 %
Proefduur :	28 D
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OESO 301B
Parameter :	Biologische afbraak (CITROENZUUR ; CAS-nr. : 5949-29-1)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	100 %
Proefduur :	19 D
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OESO 301E
Parameter :	Biologische afbraak (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	95 %
Proefduur :	21 D
Methode :	OESO 301E
Parameter :	Biologische afbraak (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	53 %
Proefduur :	5 D
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Parameter :	Biologische afbraak (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	> 80 %
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Parameter :	Biologische afbraak (ISOTRIDECANOL, GEETHOXYLEERD (CAS# 69011-36-5) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	> 60 %
Proefduur :	60 dag(en)
Methode :	OESO 311

12.3 Bioaccumulatie

Parameter :	Bioconcentratiefactor (BCF) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Waarde :	Bioconcentratiefactor (BCF)
Parameter :	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Waarde :	log PoW
Waarde :	< 3

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 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

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

Overige EU-voorschriften

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

Geen

Nationale voorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predictable Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 727

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



Productnaam : Pro Eco Sanitary Cleaner
Herziening : 16-02-2026
Afdrukdatum : 16-02-2026

Versie : 1.0.0