

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Piek Citronel Reiniger
UFI	: 1XXE-RVX7-SW0V-DW3G
Productcode	: 538
Artikelnummer	: 538
EAN	: 8710786005381
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Gebruik door consumenten
Gebruik van de stof of het mengsel	: Allesreiniger Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Dam Bodegraven B.V.
Beneluxweg 8
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland
T +31 88 20 38 200
vdmi-msds-services@safetysheet.info - www.vandambodegraven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 88 20 38 200 Telefoonnummer producent/leverancier (08:00 - 17:00 uur)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht	+31 88 755 8000	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren 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]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	
Voor informatie over DetNet-classificatie en etikettering: zie Rubriek 16	

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen	: LIMONENE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Gevenaanduidingen (CLP)	: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P261 - Inademing van damp vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: 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. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten	(CAS-Nr) 68411-30-3 (EG-Nr) 270-115-0 (REACH-nr) Ionic Mixture	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen	(CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr) 227-813-5 (EU Catalogus nr) 601-096-00-2 (REACH-nr) 01-2119529223-47	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Catalogus nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	$< 0,1$	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	(CAS-Nr) 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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6 (EU Catalogus nr) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	($0,0015 \leq C \leq 100$) Skin Sens. 1A, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig. Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Water laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen, voor zover ons bekend.

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

Brandgevaar	: Het product is niet brandonderhoudend.
-------------	--

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
--------------------------------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Raadpleeg een deskundige van de afdeling Kwaliteit, Arbo en Milieu.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende handschoenen. Oogbescherming.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu	: Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen.
--------------------	---

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.
Contactgegevens voor noodgevallen: Zie rubriek 1.

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 gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Piek Citronel Reiniger

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	110 mg/m ³
------------------	-----------------------

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Piek Citronel Reiniger

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zoet water)	0,268 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,055 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,055 mg/l

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	8,1 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	8,1 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	35 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	5,6 mg/l
Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoet water)	0,24 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	5,45 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,545 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,946 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10000 mg/l
(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	9,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	66,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	4,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	16,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoet water)	14 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	1,4 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	3,85 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,385 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,763 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	133 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,8 mg/l
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	21 µg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	53 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m ³

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Langdurig - systemische effecten, oraal	27 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	21 µg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoet water)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,00339 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0471 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	Geen bioaccumulatiepotentieel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Draag oogbescherming. (Veiligheidsbril)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen. Training van de werknemer met betrekking tot het juiste gebruik en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gewaarborgd.

- Bescherming voor lange termijn of onderdompeling

Voor langetermijngebruik of bij onderdompeling, gebruik Nitrile rubber handschoenen met een dikte van tenminste 0,31 mm (dikte afhankelijk van het type handschoen en de kwaliteit), voor een doorbraaktijd van ten minste 480 minuten, gekeurd volgens norm EN 374:2003.

- Bescherming voor korte termijn (≤30 min) of spatbescherming

Voor korte termijn- (≤30 min) of spatbescherming, gebruik Nitrile rubber handschoenen met een dikte van tenminste 0,12 mm (dikte afhankelijk van het type handschoen en de kwaliteit), voor een doorbraaktijd van ten minste 30 minuten, gekeurd volgens norm EN 374:2003.

BELANGRIJK: om veilig gebruik te garanderen moet het volgende in acht worden genomen bij de keuze van geschikte beschermende handschoenen:

- Het gebruik van meerdere chemische producten bij de uit te voeren werkzaamheden;
- Noodzakelijke bescherming tegen fysische gevaren zoals snijden en doorboren, en/of thermische gevaren; en
- Instructies en/of specificaties van de fabrikant van de handschoen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik niet nodig.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Wit (Melkachtig).
Voorkomen	: viskeuze vloeistof.
Geur	: Citronella.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
Vriespunt	: ± -5 °C
Kookpunt	: ± 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 7 – 9
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 70 – 150 mPa·s
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -0,93 (berekende waarde)
Dampspanning	: 23,3 hPa
Dichtheid	: $\pm 1,03$ g/cm ³
Relatieve dichtheid	: $\pm 1,03$
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing, product is een vloeistof

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen	: Het product is niet brandonderhoudend.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 1
VOS-gehalte	: < 30 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Piek Citronel Reiniger

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

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld.
------------------------	---

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

LD50 oraal rat	2000 – 5000 mg/kg
LD50 oraal	1080 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

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

LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 – 9
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 7 – 9
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld

(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
------------	---------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Piek Citronel Reiniger

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld.
------------------------	---

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)	
LC50 vissen (96 u)	1,67 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	> 1 (≤ 10)
EC50 algen [72u]	127,9 mg/l
ErC50 andere waterplanten	> 10 (≤ 100) mg/l
NOEC (chronisch)	> 1 (≤ 10) mg/l
NOEC chronisch vis	> 0,1 mg/l

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
LC50 vissen (96 u)	7,1 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	7,2 mg/l
EC50 algen [72u]	27 mg/l

(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)	
LC50 vissen (96 u)	0,46 – 0,72 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	0,307 mg/l
EC50 algen [72u]	0,214 – 0,32 mg/l
NOEC (chronisch)	0,05 – 0,08 mg/l
NOEC chronisch vis	0,08 mg/l

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	
LC50 vissen (96 u)	4,77 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 u)	0,934 mg/l
EC50 algen [72u]	0,0725 mg/l
NOEC chronisch vis	4,93 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,0442 mg/l
NOEC chronisch algen	0,0725 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Piek Citronel Reiniger	
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.

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)

Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------	------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Piek Citronel Reiniger

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,93 (berekende waarde)
---	--------------------------

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	1,4
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	± 4,5
---	-------

2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)

BCF vissen 1	3,16 (berekende waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,32 (OESO Methode 117)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Piek Citronel Reiniger

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

Component

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten (68411-30-3)	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
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	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
(4R)-1-methyl-4-prop-1-een-2-yl-cyclohexeen (5989-27-5)	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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4)	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. Hormoonontregelende eigenschappen

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen.
Aanvullende informatie	: Verpakking bij laatste gebruik goed ontspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

EURAL-code

: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over de weg

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

IBC-code

: Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Verordening (EG), nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Referentie code	Van toepassing op
	Opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden). De volgende beperkingen zijn van toepassing: Piek Citronel Reiniger ; Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten ; Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten ; (4R)-1-methyl-4-prop-1-eeen-2-yl-cyclohexeen ; (4R)-1-methyl-4-prop-1-eeen-2-yl-cyclohexeen ; (4R)-1-methyl-4-prop-1-eeen-2-yl-cyclohexeen ; (4R)-1-methyl-4-prop-1-eeen-2-yl-cyclohexeen

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen - 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)

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen - POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

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

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Biocidenverordening- BPR)

Product wordt onder Verordening (EU) Nr. 528/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden gezien als een behandeld voorwerp en bevat volgend(e) conserveermiddel(en):

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOS-gehalte : < 30 %

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia (Detergentenverordening)

Etikettering van gehalten	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfums	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
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

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten., Natrium zouten
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	UFI	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP) & Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3.2	Bestanddelen	Gewijzigd	
15.1	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	conserveringsmiddelen

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

BPR	Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012
CAS-Nr	nummer van de chemische stof in het register van de Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived-No Effect Level).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG-Nr	Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code).
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
STP	Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

BPR	Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
CLP	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
Detergenten verordening	Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia
ECHA	ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - https://echa.europa.eu/nl/home
VIB	Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof
SER	Sociaal-Economische Raad (SER) - http://www.ser.nl
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
GESTIS	GESTIS Stoffen Databank - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0

Piek Citronel Reiniger

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

Indelingen verkregen uit DetNet:

De indeling voor ogen van dit product is bepaald door gebruik te maken van de extrapolatieprincipes voor de indeling van mengsels (met name verdunning, interpolatie binnen een toxiciteitscategorie of in wezen gelijke mengsels; met of zonder beoordeling van deskundigen) op basis van Artikel 9(3) en artikel 9(4) van de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indelingsdossier voor bevoegde instanties op verzoek beschikbaar.

DetNet Logging nummer: DetNet/520

Eye Irrit. 2	H319	Beginsel van extrapolatie bij verdunning en beoordeling door een deskundige Beginselen van extrapolatie voor grotendeels vergelijkbare mengsels en beoordeling door deskundige
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B

VIB EU (REACH bijlage II)

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.