

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus
Productcode	: 9113
Artikelnummer	: 9113
EAN	: 8710786091131
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	: Vloeibaar schuurmiddel
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens betreffende de leverancier van het productveiligheidsblad van het product

Van Dam Bodegraven B.V.
Beneluxweg 8
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland
T +31 88 20 38 200
vdm-mds-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)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen	: EUH208 - Bevat METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: Buiten bereik van kinderen bewaren, Niet mengen met andere producten
Extra zinnen	: Lege verpakkingen moeten gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften, Een juiste dosis bespaart kosten en brengt het milieu minder schade toe

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren	: Door de aanwezigheid van parfum en/of conserveermiddelen in dit product kan zeer frequent of intens langdurig contact een huidirritatie en/of een overgevoeligheid veroorzaken bij personen die er vatbaar voor zijn.
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewicht%)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>2 - <5 EO)	(CAS-Nr) 69011-36-5 (EG-Nr) 931-138-8 (REACH-nr) Exempted, Polymer	$\geq 1 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319 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
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

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	: 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. Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie. 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.

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

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 brandweerlieden

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

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 bevriezing. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|

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. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

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.

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

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.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, 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
---------------------------------	------------

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
------------------------------------	----------------------

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
--------------------------------------	--------------

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

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:

Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:

Dit product is niet als gevaarlijk ingedeeld voor de huid, daardoor zijn beschermende handschoenen niet nodig bij gebruik van dit product. In geval van langdurig gebruik of bij gevoelige huid, waarbij irritatie mogelijk kan zijn, wordt toch aangeraden handschoenen te gebruiken.

Houdt bij de keuze van handschoenen altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz.

In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een type gekozen worden, die voldoende bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaalsoort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

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

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Crèmekleurig.
Voorkomen	: Waterige dispersie.
Geur	: citroengeur.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
Vriespunt	: ± 0
Kookpunt	: ± 100
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 10 – 11

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Viscositeit, kinematisch	: 1925 – 4615 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 2500 – 6000 mPa·s
Oplosbaarheid	: Water: Gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -0,15 (berekende waarde)
Dampspanning	: ± 23,4 hPa
Dichtheid	: 1,2 – 1,3 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: 1,2 – 1,3
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)	: Niet van toepassing
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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

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.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Isotridecanol, geëthoxyleerd (>2 - <5 EO) (69011-36-5)

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

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

LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
--------------	------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 10 – 11
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 10 – 11
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus	
Viscositeit, kinematisch	1925 – 4615 mm²/s

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

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus	
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.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Isotridecanol, geëthoxyleerd (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	
LC50 vissen (96 u)	1 – 10 mg/l (OESO Methode 203)
EC50 Daphnia magna (48 u)	1 – 10 (OESO Methode 202)
EC50 algen [72u]	1 – 10 mg/l (OESO Methode 201)
NOEC chronisch vis	1,73 mg/l QSAR
NOEC chronisch schaaldieren	1,36 mg/l QSAR

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, 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

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

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

NOEC chronisch schaaldieren	0,0442 mg/l
NOEC chronisch algen	0,0725 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus	
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.

Isotridecanol, geëthoxyleerd (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	
Biodegradatie	> 60 % Aëroob: (OESO methode 301B), 28 dagen; Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Anaëroob: (OESO methode 311), 60 dagen; Biologisch afbreekbaar

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

12.3. Bioaccumulatie

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,15 (berekende waarde)

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

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus	
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	
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	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
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
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

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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 omspoelen 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.
EURAL-code	: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergents

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. Transportgevarenklasse(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)

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

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)

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

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)

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	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
Parfums	

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 – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Reden: Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Eerste versie		

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
BPR	Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

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
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
ECHA	ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - https://echa.europa.eu/nl/home

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
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

Dammol Pro-line ECO Vloeibaar Schuurmiddel Citrus

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
EUH208	Bevat METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
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. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A

Overige informatie

Dit product is niet ingedeeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Als gevolg hiervan is geen chemische veiligheidsbeoordeling nodig voor het registratiedossier.

Dientengevolge zijn geen blootstellingsscenario's en geen gedetailleerde en volledige inventarisatie van de toepassingen nodig voor de voorbereiding van het dossier.

Daarom is de communicatie van de toeleveringsketen over geïdentificeerd gebruik, met name de actieve toepassing van artikel 37 van de REACH-verordening, niet vereist voor dit product. Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in welke gevarenklasse dan ook volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels en is daarom vrijgesteld van de vereisten voor veiligheidsinformatiebladen volgens de REACH verordening. Het kan echter nuttig zijn om de informatie te verstrekken die vereist is volgens artikel 32 van REACH met betrekking tot de plicht om informatie verderop in de toeleveringsketen door te geven. Daarom wordt dit document opgesteld in de door REACH vereiste lay-out, maar wel op vrijwillige basis.

Productveiligheidsblad

De informatie, gegeven in dit productveiligheidsblad, 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 productveiligheidsblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.