

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Dammol Pro-line Ontvetter Spray
Productcode	: 9104
Producttype	: Detergent
Verstuiver	: Houder met verstuiver
Productgroep	: Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddel Ontvetter.
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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 +31 172 619331 - F +31 172 615701
msds@safetysheet.info - www.vandambodegraven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 172 619331 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 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming dragen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat BENZISOTHAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken

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	Gewicht(%)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propaan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>7 - <15 EO)	(CAS-Nr) 69011-36-5 (EG-Nr) 931-138-8 (REACH-nr) Exempted, Polymer	1 - < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-aminoethanol	(CAS-Nr) 141-43-5 (EG-Nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	1 - < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU-Identificatienummer) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>7 - <15 EO)	(CAS-Nr) 69011-36-5 (EG-Nr) 931-138-8 (REACH-nr) Exempted, Polymer	(1 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318
2-aminoethanol	(CAS-Nr) 141-43-5 (EG-Nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU-Identificatienummer) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

Volledige inhoud van de (EU)H-zinnen: zie rubriek 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: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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 : Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot: Duizeligheid. Hoest.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een matige irritatie veroorzaken. Roodheid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan ernstige irritatie veroorzaken. Roodheid.

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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 de vereiste 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 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 produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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.

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

Aanvullende informatie : Het produkt 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.

Propaan-2-ol (67-63-0)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Nederland	MAC C (mg/m ³)	980 mg/m ³
2-aminoethanol (141-43-5)		
EU	Lokale naam	2-Aminoethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
EU	Aantekeningen	skin
Nederland	Lokale naam	2-Aminoethanol

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2-aminoethanol (141-43-5)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

Propaan-2-ol (67-63-0)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	140,9 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	552 mg/kg droog gewicht	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l	
natriumhydroxide (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m³	

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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.
Bescherming van de ogen	: Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij normaal gebruik niet nodig. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Alkalische waterige oplossing.
Kleur	: Geel.
Geur	: Ongeparfumeerd, grondstofs specifiek.
Geurdrempelwaarde	: 25,704 mg/m ³ propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol
pH	: 10,5 - 11,4
Vriespunt	: ± 5 °C
Kookpunt	: ± 95 °C
Vlampunt	: > 50 °C Het product is niet ontvlambaar volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, 2.6.4.5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: 0,43
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: Het produkt zelf is niet getest op explosiegrenswaarden. Voor deze waarden van de componenten zie Rubriek 9.2
Dampspanning	: 24,5 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: ± 1
Dichtheid	: ± 1 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -0,97 (berekende waarde)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: 10 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: < 10 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen	: Het product is niet brandonderhoudend.

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte	: < 30 %
Bovenste/onderste explosiegrenswaarden	: propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol: 12% / 2%
Aanvullende informatie	: Het product is niet brandonderhoudend.

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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 toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

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

Propaan-2-ol (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	13000 mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	46600 mg/l/4u

Isotridecanol, geëthoxyleerd (>7 - <15 EO) (69011-36-5)

LD50 oraal rat	500 - 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 200 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

2-aminoethanol (141-43-5)

LD50 oraal rat	1720 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1500 mg/kg

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

LD50 oraal	1020 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	4115 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	100 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 10,5 - 11,4

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 10,5 - 11,4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Verstuiver	Houder met verstuiver
Viscositeit, kinematisch	10 mm²/s

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Dammol Pro-line Ontvetter Spray	
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.
Propaan-2-ol (67-63-0)	
LC50 vissen 1	4200 - 9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>7 - <15 EO) (69011-36-5)	
LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l (OESO methode 203)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 (OESO methode 202)
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l (OESO methode 201)
NOEC chronisch schaaldieren	2,6 mg/l (OESO methode 211)
2-aminoethanol (141-43-5)	
LC50 vissen 1	349 mg/l
EC50 Daphnia 1	65 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	65 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	2,5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
ErC50 (algen)	15 mg/l
NOEC chronisch vis	1,2 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,85 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 vissen 1	2,18 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	2,94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	0,11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dammol Pro-line Ontvetter Spray	
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.
Propaan-2-ol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>7 - <15 EO) (69011-36-5)	
Biodegradatie	Aëroob: (OESO methode 301B), 28 dagen; Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Anaëroob: (OECD 311 methode), 60 dagen; Biologisch afbreekbaar
2-aminoethanol (141-43-5)	
Biodegradatie	> 90 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Dammol Pro-line Ontvetter Spray	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-0,97 (berekende waarde)
Propaan-2-ol (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	0,05
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
2-aminoethanol (141-43-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-2,3 - -1,31
Log Kow	-1,31
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF vissen 1	6,95 (OESO methode 305)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	0,7 (OESO methode 117)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dammol Pro-line Ontvetter Spray	
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	
Propan-2-ol (67-63-0)	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
Isotridecanol, geëthoxyleerd (>7 - <15 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
2-aminoethanol (141-43-5)	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

12.6. 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 produkt 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.
EURAL-code	: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergente

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariane verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Transport op open zee

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Luchttransport

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

Bevat geen stoffen met Bijlage XVII beperkingen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOS-gehalte : < 30 %

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

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

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

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	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DPD	Preparatenrichtlijn 1999/45/EG (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Stoffenrichtlijn 67/548/EEG (Dangerous Substances Directive).
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.
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code).
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
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)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
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).

Dammol Pro-line Ontvetter Spray

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

VIB	Veiligheidsinformatieblad
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Waterbedreigingsklasse (WGK)

Gegevensbronnen

SEA	Classificatie overeenkomstig met Classificatie, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels (SEA) Voorschrift gepubliceerd in Publicatieblad nr. 28848 op 11 december, 2013.
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
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
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
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

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

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

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk 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
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH208	Bevat BENZISOTHAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken

Vermelding van wijzigingen:

8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
12.5	Gegevens	Gewijzigd	

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 zonnig 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, zonnig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.