



Castorolie eerste persing

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 29/03/2011 Datum herziening: 21/11/2016

Versie: 2.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
Handelsnaam : Castorolie eerste persing
Scheikundige naam : Castorolie
EG-Nr : 232-293-8
CAS-Nr : 8001-79-4
REACH registratienr. : REACH Exemption Annex V.9

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

De Nederlandsche Afulmaatschappij B.V.
+31(0)10 4752435
info@denederlandscheafulmaatschappij.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen aan de classificatie : Zelfontbranding kan plaatsvinden door autooxidatie in met product doordrenkte votten.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Scheikundige naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Castorolie	(CAS-Nr) 8001-79-4 (EG-Nr) 232-293-8 (REACH-nr) REACH Exemption Annex V.9	100	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Met product verontreinigde kleding direct uittrekken.

Castorolie eerste persing

Veiligheidsinformatieblad

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

EHBO na inademing	: Frisse lucht, rust. Nooit proberen te laten braken : risico tot opname via de luchtwegen. Arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met overvloedig water en zeep wassen. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Dringend een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO ₂), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken. Sterke waterstraal kan het vuur verder verspreiden.

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

Brandgevaar	: Bij een brand kan vrijkomen. koolstofoxyden (CO en CO ₂).
Reactiviteit	: Reageert met : oxyderende middelen en reductiemiddelen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Persoonlijke bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Geen open vuur, geen vonken en niet roken.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding.
Noodprocedures	: Verontreinigd gebied afzetten met signalering en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Het strooioppervlak kan glad zijn.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij accidenteel vrijkomen	: Alle verspreiding van lekkage te voorkomen met behulp van zand of aarde. Indijken en tegenhouden van gemorste product.
Reinigingsmethodes	: Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet.
Overige informatie	: Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken (8, 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	: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt. De nevel of de verstufde vloeistof kan ontbranden bij een temperatuur beneden het vlampunt.
Hanteringstemperatuur	: < 60 °C

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

Opslag omstandigheden	: Koel, droog en in een goed gesloten verpakking opslaan. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur.
-----------------------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Castorolie eerste persing

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen.
Bescherming van de ogen	: In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Indien de gebruiksmethode van het produkt een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: licht geel.
Geur	: kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 150 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: < 1 mbar (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca 0,96 (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met : oxyderende middelen en reductiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zelfontbranding kan plaatsvinden door autooxidatie in met product doordrenkte votten. Polymerisatie is mogelijk boven 180 C.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige/bijtende/brandbare gassen/dampen acroleïne.

Castorolie eerste persing

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

CASTOROLIE (8001-79-4)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CASTOROLIE (8001-79-4)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l 96 uur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CASTOROLIE (8001-79-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Ecologie - afvalstoffen : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Castorolie eerste persing

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

CASTOROLIE staat niet op de kandidaatslijst van REACH

CASTOROLIE staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

: nwg - niet waterbedreigend

Referentie voorschriften

: Listed on the AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances). Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory. Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory. Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC). Listed on the Korean KECI (NCIS National Chemical Information System). Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS). Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC). Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances). Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Castorolie eerste persing

Veiligheidsinformatieblad

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

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Inhoudstabel van de Bijlagen