

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 1 van 16

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

903 Kruipolie Active 400 ml AB

UFI: 3X18-J00N-T001-EV6M

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

roestoplosser

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: TUNAP GmbH & Co. KG
Weg: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Plaats: D-82515 Wolfratshausen
Telefoon: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Leverancier

Firma: TUNAP Benelux
Weg: Oeverstraat 23
Plaats: B-9160 Lokeren
Telefoon: 0032 9 326 76 00 Telefax: 0032 9 326 760 7
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

antigif centrum, centre antipoisons: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 2 van 16

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
90622-57-4	Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten			25 - < 50 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
75-28-5	isobutaan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)			5 - < 10 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	propaan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butaan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine			0,1 - < 1 %
	701-177-3		01-2119488991-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H332 H315 H318 H410			
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat			0,1 - < 1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; H410			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			0,1 - < 1 %
	202-414-9		01-2119777867-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H373 H400 H410			

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 3 van 16

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
90622-57-4	918-167-1	Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten inhalatief: LC50 = >25 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	25 - < 50 %
8042-47-5	232-455-8	Witte minerale olie (aardolie) inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	5 - < 10 %
	701-177-3	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 1,37 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	0,1 - < 1 %
597-82-0	209-909-9	O,O,O-trifenyfosforothioaat dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	0,1 - < 1 %
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = ca. 1085 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	0,1 - < 1 %

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

>= 30 % alifatische koolwaterstoffen, < 5 % fosfaten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

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

Symptomatische behandeling. Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.3. Advies voor brandweerlieden

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 4 van 16

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gevaar voor barsten van het vat.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Voor de hulpdiensten

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Lees voor gebruik de handleiding.
Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 5 van 16

Eisen aan opslagruimten en vaten

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst. Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
75-28-5	Isobutaan	980	2370		15 min	
106-97-8	n-Butaan	980	2370		15 min	
74-98-6	Propaan	1000	-		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,8 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,4 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,39 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,34 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,46 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	14 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,06 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	2 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 6 van 16

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
	Milieucompartiment	Waarde
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine	
	Zoetwater	0,004 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,004 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Zoetwatersediment	0,057 mg/kg
	Zeewatersediment	0,006 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1 mg/l
	Bodem	1,71 mg/kg
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat	
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	2,46 mg/kg
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
	Zoetwater	0 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Zoetwatersediment	0,376 mg/kg
	Zeewatersediment	0,038 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,27 mg/l
	Bodem	0,075 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

- a geen beperking
- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
- d voor de volgende ploegendienst

bloed (B)

Urine (U)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.

EN 166

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd 480min

dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm

EN ISO 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 7 van 16

deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Bij overschrijding van de desbetreffende werkplek blootstellingslimieten, rekening met het volgende:

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX

De draagtijdbegrenzingsen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Beheersing van milieublootstelling

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	geel	
Geur:	oplosmiddelachtig	
		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	-42 °C	
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	0,5 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	9,4 vol. %	
Vlampunt:	-80 °C	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH (bij 20 °C):		DIN 19268
Viscositeit / kinematisch:	< 7 mm ² /s	
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,772 g/cm ³	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing |gas: niet van toepassing |

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerkenVerdampingssnelheid: niet bepaald |Vaststofgehalte: niet bepaald |**Bijkomend advies**

De gegevens hebben betrekking op de technische werkstof: Relatieve dichtheid, Kleur, Geur, Viscositeit, pH.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 8 van 16

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 9 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
90622-57-4	Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50 >25 mg/l	Rat		
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >5 mg/l	Rat		
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 1,37 mg/l	Rat		
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat				
	oraal	LD50 > 10000 mg/kg	Rat	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1997)	OECD Guideline 402
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol				
	oraal	LD50 ca. 1085 mg/kg	Rat	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 10 van 16

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie, Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

Verwijzing naar andere rubrieken: 2.1, 4.2.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

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

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 11 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
90622-57-4	Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report; company data (1995) OECD Guideline 201
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,209	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	> 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report; company data (2012) OECD Guideline 211
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 0,43	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50	5,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,53	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EU Method C.2
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	>= 0,183	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	1300	3 h	Actief slib	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 5,5	22 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,3 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,03	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010) OECD Guideline 201

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 12 van 16

	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,163	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
--	---------------------------	-----------	-------	------	---------------	---------------------	--------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-28-5	isobutaan	2,8
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)	> 3,5
74-98-6	propaan	2,36
106-97-8	butaan	2,89
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine	>= 3,5
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat	5
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	8,4

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
90622-57-4	Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten	144,3	rekenkundig	Other company data (
	N-methyl-N-[C18-(onverzadigd)alkanoyl]glycine	1,98	fish	BCFBAF version 3.01
597-82-0	O,O,O-trifenyfosforothioaat	2239	fish	REACH Registration D
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	371,8		EPIWIN calculation (

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 13 van 16

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1
Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0
Transportcategorie: 2
Code tunnelbeperking: D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1
Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1
Marine pollutant: yes
Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL
Toegelaten hoeveelheid: E0
EmS: F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 14 van 16

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, flammable	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	
14.4. Verpakkingsgroep:	-	
Etiketten:	2.1	
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y203	
Toegelaten hoeveelheid:	E0	
IATA-Packing instruction - Passenger:	203	
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg	
IATA-Packing instruction - Cargo:	203	
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg	

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Ja
Gevaarveroorzakend materiaal:	O,O,O-triphenyl phosphorothioate

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Bijkomend adviesVeiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 9,14,15.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 15 van 16

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen
Aerosol: Aerosol
Liquefied gas
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Corr: Huidcorrosie
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

903 Kruipolie Active 400 ml AB

Datum van herziening: 30.10.2024

Productcode: 1101545

Pagina 16 van 16

Andere gegevens

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

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)