

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 1 van 19

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

102 Actieve olie

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

smeermiddel

**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  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
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, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan  
(4-nonylphenoxy)azijnzuur  
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol  
Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)

**Signaalwoord:** Gevaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 2 van 19

**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.
P260	Aerosol niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**2.3. Andere gevaren**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 3 van 19

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
75-28-5	isobutaan	25 - < 50 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	10 - < 20 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	propaan	5 - < 10 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
67-63-0	propaan-2-ol	3 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <2% aromaten	3 - < 5 %
	927-241-2 01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
106-97-8	butaan	1 - < 3 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
61791-55-7	N-talgalkyl-1,3-propaandiamine	0,1 - < 1 %
	263-189-0 01-2119487014-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H372 H400 H410	
3115-49-9	(4-nonylfenoxy)azijnzuur	0,1 - < 1 %
	221-486-2 01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410	
4306-88-1	2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol	0,1 - < 1 %
	224-320-7 01-2120759723-46	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
78-70-6	Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)	< 0,1 %
	201-134-4 01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 4 van 19

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-49-0	931-254-9	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	10 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 73860 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2920 mg/kg; oraal: LD50 = >5840 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	3 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 47,5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5280 mg/kg	
	927-241-2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <2% aromaten	3 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = > 4951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butaan	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = 658 ppm (gassen)	
61791-55-7	263-189-0	N-talgalkyl-1,3-propaandiamine	0,1 - < 1 %
		oraal: LD50 = >300 - 2000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
3115-49-9	221-486-2	(4-nonylfenoxy)azijnzuur	0,1 - < 1 %
		oraal: LD50 = 1674 mg/kg	
4306-88-1	224-320-7	2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol	0,1 - < 1 %
		inhalatief: LC50 = >10 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)	< 0,1 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 5610 mg/kg; oraal: LD50 = 2790 mg/kg	

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 5 van 19

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. 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). Verzekert u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

**6.3. Insluifings- 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).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 6 van 19

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****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

**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 <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
75-28-5	Isobutaan	980	2370		15 min	
67-63-0	Isopropylalcohol	200	500		8 h	
		400	1000		15 min	
106-97-8	n-Butaan	980	2370		15 min	
74-98-6	Propaan	1000	-		8 h	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 7 van 19

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	5306 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13964 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1131 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1377 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1301 mg/kg lg/dag
4306-88-1	2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	7,84 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1,11 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,56 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,056 mg/kg lg/dag
78-70-6	Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, acuut		dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 8 van 19

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Waarde
Milieucompartiment		
4306-88-1	2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol	
Zoetwater		0,000124 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00124 mg/l
Zeewater		0,012 mg/l
Zoetwatersediment		106 mg/kg
Zeewatersediment		10,6 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		21,1 mg/kg
78-70-6 Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)		
Zoetwater		0,2 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		2 mg/l
Zeewater		0,02 mg/l
Zoetwatersediment		2,22 mg/kg
Zeewatersediment		0,222 mg/kg
Secundaire vergiftiging		7,8 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,327 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 deze opnieuw te gebruiken.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 9 van 19

**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: Aerosol  
Kleur:  
Geur: oplosmiddelachtig

**Methode**

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald  
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 51 °C  
Ontvlambaarheid: niet van toepassing  
niet van toepassing  
Onderste ontploffingsgrens: 1 vol. %  
Bovenste ontploffingsgrens: 15 vol. %  
Vlampunt: -21 °C  
Zelfontbrandingstemperatuur: 250 °C  
Ontledingstemperatuur: niet bepaald  
pH (bij 20 °C): DIN 19268  
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): 0,76 g/cm<sup>3</sup> 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 veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid: niet bepaald  
Vaststofgehalte: niet bepaald  
Sublimatiepunt: Er is geen informatie beschikbaar.  
Verwekingspunt: Er is geen informatie beschikbaar.  
Pourpoint: Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 10 van 19

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

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

Zeer licht ontvlambare aerosol.

**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.

**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

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 11 van 19

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan					
	oraal	LD50 >5840 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 >2920 mg/kg	Rat			
	inademing (4 h) damp	LC50 73860 mg/l	Rat	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403	
67-63-0	propaan-2-ol					
	oraal	LD50 5280 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn			
	inademing (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rat			
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <2% aromaten					
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn			
	inademing (4 h) damp	LC50 > 4951 mg/l	Rat			
106-97-8	butaan					
	inademing (4 h) gas	LC50 658 ppm	Rat	GESTIS		
61791-55-7	N-talgalkyl-1,3-propaandiamine					
	oraal	LD50 >300 - 2000 mg/kg	Rat			
3115-49-9	(4-nonylphenoxy)azijnzuur					
	oraal	LD50 1674 mg/kg	Rat			
4306-88-1	2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol					
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2017)	OECD Guideline 402	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >10 mg/l	Rat			
78-70-6	Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)					
	oraal	LD50 2790 mg/kg	Rat	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401	
	dermaal	LD50 5610 mg/kg	Konijn	Study report (1970)	OECD Guideline 402	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >5 mg/l	Muis.			

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 12 van 19

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. ((4-nonylfenoxy)azijnzuur; 2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol; Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol))

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, &lt;5% n-hexaan)

**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.

**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.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**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**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 102 Actieve olie

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 13 van 19

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
75-28-5	isobutaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>10 -100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	13,56	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	31,9	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	4,089	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	7,138	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
74-98-6	propaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
67-63-0	propaan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <2% aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 102 Actieve olie

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 14 van 19

	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna		
106-97-8	butaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
61791-55-7	N-talgalkyl-1,3-propaandiamine						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>0,02 - 0,1	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>0,02 - 0,1	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>0,02 - 0,1	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
3115-49-9	(4-nonylphenoxy)azijnzuur						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	9	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,88	48 h	Daphnia magna		
4306-88-1	2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 10	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 0,007	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,124	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
78-70-6	Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: DIN 38412 L 9
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	59	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ( )	> 100	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1991)	OECD Guideline 209

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 15 van 19

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
3115-49-9	(4-nonylfenoxy)azijnzuur			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	42 - 46 %	28	
	Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-28-5	isobutaan	1,09
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	3,6
74-98-6	propaan	1,09
67-63-0	propaan-2-ol	0,05
106-97-8	butaan	1,09
4306-88-1	2,6-di-tert-butyl-4-nonylfenol	> 6,5
78-70-6	Linalool (Dimethyl-1,6-Octadiene-3-ol)	2,9

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta

**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**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**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**

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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 16 van 19

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)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
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)**

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

**Zeevervoer (IMDG)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6, iso-alkanes, < 5 % n-hexane)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
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)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 17 van 19

Etiketten:	2.1
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G
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:	Hydrocarbons, C6, iso-alkanes, < 5 % n-hexane

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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, Vermelding 75

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.

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,6,8,9,11.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 18 van 19

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Gas: Ontvlambare gassen  
Aerosol: Aerosolen  
Press. Gas (Liq.): Vloeibaar gemaakt gas  
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
Skin Corr: Huidcorrosie  
Skin Irrit: Huidirritatie  
Eye Irrit: Oogirritatie  
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
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
Skin Irrit. 2; H315	Principe van overdracht "Aerosolen"
Eye Irrit. 2; H319	Principe van overdracht "Aerosolen"
Skin Sens. 1; H317	Principe van overdracht "Aerosolen"
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"
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.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
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 terecht komt.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**102 Actieve olie**

Datum van herziening: 06.04.2022

Productcode: 1103569

Pagina 19 van 19

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen 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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**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.)*