

VerfBestelSite.nl

Veiligheidsinformatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING *

1.1. Productidentificatie

Productnaam : AFINOL BOOTLAK (JACHTLAK)
Productcode : 174.0004.XXXX

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC9a Coating of verf.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : OAF Holland BV
De Meente 13
8121 EV Olst, Nederland
Telefoon : +31-570-56 38 38
E-mail : info@oafholland.nl
Website : www.oafholland.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-570-56 38 38 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN *

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie (1272/2008/EG) : Sensibilisatie van de huid, categorie 1. Aspiratiegevaar, categorie 1. Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3. Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.

Gezondheidsrisico's : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

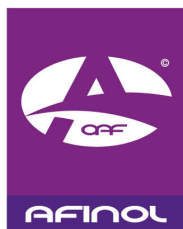
Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

H373 cns	Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 vapour	Damp niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 gloves	Beschermende handschoenen dragen.
P261 vapour	Inademing van damp vermijden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen	:	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
		H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
		H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
		H373 cns	Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
		H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
		EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
		P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		P260 vapour	Damp niet inademen.
		P261 vapour	Inademing van damp vermijden.
		P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
		P280 gloves	Beschermende handschoenen dragen.
		P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
		P331	GEEN braken opwekken.
		P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
		P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
		P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
		P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
		P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

- : Bevat: Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ; Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2% ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) ; 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat ; Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) ; 2-Butanonoxim .
- : Bevat 41 % bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

Overige informatie : Conform verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3 dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een kinderveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding.

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Er zijn geen gegevens over het product beschikbaar. Bevat SVHC stoffen. Zie sectie 3.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

*

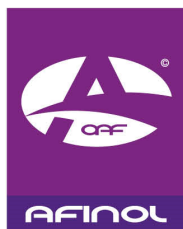
3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel. Ingrediënten die volgens de criteria van bijlage XIII van verordening (EG) nr. 1907/2006 persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend zijn (zPzB): 2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	25 - < 50	-----	919-857-5		01-2119463258-33
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2%	10 - < 25	-----	918-481-9		01-2119457273-39
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	1 - < 2,5	-----	919-446-0		01-2119458049-33
Isotridecylalcohol, geëthoxyld, gefosfateerd, verbinding met N,N-dimethylcyclohexaanamine	1 - < 2,5	164383-18-0	605-358-7		
Calcium bis(2-ethylhexanoaat)	0,1 - < 1	136-51-6	205-249-0		
2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout	0,1 - < 1	22464-99-9	245-018-1		01-2119979088-21
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	0,1 - < 1	64742-48-9	265-150-3		
2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol	0,1 - < 1	25973-55-1	247-384-8		01-2119955688-17
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat	0,25 - < 1	52829-07-9	258-207-9		01-2119537297-32
2-ethylhexaanzuur	0,1 - < 1	149-57-5	205-743-6		01-2119488942-23
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	0,1 - < 1	-----	918-668-5		01-2119455851-35
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	0,25 - < 1	55406-53-6	259-627-5		
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	0,1 - < 0,25	136-52-7	205-250-6		01-2119524678-29
zirkonium propionaat	0,1 - < 1	84057-80-7	281-897-8	MAC	
2-Butanonoxim	0,1 - < 1	96-29-7	202-496-6		01-2119539477-28

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen
----------	---------------	----------	--------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226; H304; H336; EUH066	GHS02; GHS07; GHS08	
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2%	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; STOT RE 1; STOT SE 3	H226; H304; H336; H372; H411; EUH066	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Isotridecylalcohol, geëthoxyleerd, gefosfateerd, verbinding met N,N-dimethylcyclohexaanamine	Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
Calcium bis(2-ethylhexanoaat)	Eye Dam. 1; Repr. 2	H318; H361d	GHS05; GHS08	
2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout	Repr. 2	H361d	GHS08	
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3	H226; H304; EUH066	GHS02; GHS08	
2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditert-pentylfenol	Aquatic Chronic 4; STOT SE 2	H373; H413	GHS08	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; Eye Dam. 1	H318; H400; H410	GHS05; GHS09	
2-ethylhexaanzuur	Repr. 2	H361d	GHS08	
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226; H304; H335; H336; H411; EUH066	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Acute Tox. 3; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Eye Dam. 1; STOT RE 1; Skin Sens. 1	H302; H317; H318; H331; H372; H400; H410	GHS05; GHS06; GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	-----	-----	-----	
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Eye Irrit. 2; Repr. 2; Skin Sens. 1A	H317; H319; H361f; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
zirkonium propionate	-----	-----	-----	
2-Butanonoxim	Acute Tox. 4; Carc. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1	H312; H317; H318; H351	GHS05; GHS07; GHS08	

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

*

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- | | |
|-------------|--|
| Inhalatie | : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt. |
| Huidcontact | : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt. |
| Oogcontact | : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt. |



Inslikken : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Mond spoelen. Dien eventueel 1 à 2 eetlepels laxeermiddel toe (natriumsulfaat). Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

Inhalatie : Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huidcontact : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken.
Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
Niet geschikt : Waterstraal.

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

Speciale : Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.
blootstellingsrisico's
Gevaarlijke thermische : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.
ontledings- en
verbrandingsproducten

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.
brandweerlieden

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen.
voorzorgsmaatregelen Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige
voorzorgsmaatregelen lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak bij voorkeur met een speciaal reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

*

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : PE en PP.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

*

8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		1200	-	CEFIC-HSPA	
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2%		1200	-	-	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)		300	-	Exxon Mobile	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	EC	116	-	Recommendation in CLH-document - 2010	
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	BE	533	-	-	
2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout	BE	5	10	en Zr	

www.verbestelsite.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	EC	1200		CEPIC-HSPA	
		116		Recommendation in CLH-document - 2010	
2-ethylhexaanzuur	BE	5			CEPIC HSPA
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch		100			MAC: CH
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat		0,12	0,24		MAC: DE
1,1'-Oxydipropaan-2-ol		67			
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)		0,05		MAC CH	
zirconium propionate	BE	5	10	en Zr	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Inhalation				1500 mg/m3
	Dermaal				300 mg/kg bw/day
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	Inhalation		570 mg/m3		330 mg/m3
	Dermaal				44 mg/kg bw/day
Calcium bis(2-ethylhexanoaat)	Inhalation				32 mg/m3
	Dermaal				12 mg/kg bw/day
2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout	Inhalation				5 mg/m3
	Dermaal				6,49 mg/kg bw/day
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Inhalation				25 mg/kg bw/day
	Dermaal				150 mg/m3
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Inhalation				84 mg/kg bw/day
	Dermaal				238 mg/m3
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	Inhalation			0,2351 mg/m3	
2-Butanonoxim	Inhalation			3,33 mg/m3	9 mg/m3
	Dermaal				1,3 mg/kg bw/day

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Dermaal				300 mg/kg bw/day
	Inhalation				900 mg/m3
	Oral				300 mg/kg bw/day
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	Inhalation		570 mg/m3		71 mg/m3
	Dermaal				26 mg/kg bw/day
	Oral				26 mg/kg bw/day
Calcium bis(2-ethylhexanoaat)	Inhalation				8 mg/m3
	Dermaal				6 mg/kg bw/day
	Oral				2,5 mg/kg bw/day
2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout	Inhalation				2,5 mg/m3
	Dermaal				3,25 mg/kg bw/day



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	Oral				4,51 mg/kg bw/day
	Dermaal				11 mg/kg bw/day
	Inhalation				32 mg/m3
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Oral				11 mg/kg bw/day
	Dermaal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m3
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	Oral			0,037 mg/m3	24 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,0558 mg/kg bw/day
2-Butanonoxim	Oral				2,7 mg/m3
	Inhalation			2 mg/m3	0,78 mg/kg bw/day
	Dermaal				

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Calcium bis(2-ethylhexanoaat)	Water	0,36 mg/l	0,036 mg/l	
	Sediment	6,37 mg/kg	0,637 mg/kg	
	Intermittent water			0,493 mg/l
	STP			71,7 mg/l
	Soil			1,06 mg/kg
2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout	Water	0,36 mg/l	0,036 mg/l	
	Sediment	6,37 mg/kg	0,637 mg/kg	
	Intermittent water			0,493 mg/l
	STP			71,7 mg/l
	Soil			1,06 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat	Water	0,0188 mg/l	0,00188 mg/l	
	Sediment	29 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			0,007 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			5,9 mg/kg
1,1'-Oxydipropaan-2-ol	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	Water	0,0006 mg/l	0,00236 mg/l	
	Sediment	9,5 mg/kg	9,5 mg/kg	
	STP			0,37 mg/l
	Soil			10,9 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
Adembescherming	: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
Handbescherming	: Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
Oogbescherming	: Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

*

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Kleurloos.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: > 60 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,6 (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)
		Bovenste explosiegrens in lucht (%): 7 (Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)
		Bevat geen oxiderende stoffen.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 6,04 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,91 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

9.2. Overige informatie

Overige informatie	: Niet relevant.
--------------------	------------------

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	: Zie sub-rubrieken hieronder.
--------------	--------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 42 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan schade aan organen veroorzaken. Doelorgaan/-organen: Centraal zenuwstelsel. Effect(en): Inademing van damp in hoge concentraties kan tot verzwakking van het centrale zenuwstelsel (CZS) leiden, resulterend in duizeligheid, licht gevoel in het hoofd, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie. Voortgaande inademing kan tot verlies van bewustzijn en tot de dood leiden.
- Chronische toxiciteit : Mogelijkheid van beschadiging van organen of orgaansystemen als gevolg van langdurige blootstelling. Doelorga(a)n(en): Centraal zenuwstelsel. Effect: Herhaalde blootstelling kan leiden tot schade aan het zenuwstelsel. Kan toxische encefalopathie veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

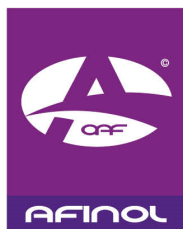
Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inslikken



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 2086 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %.
ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Indien de substantie in de longen binnendringt na inslikken of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop. Bij inslikken, indien de volgende vertraagde symptomen zich binnen de 6 uur voordoen, vervoeren naar de dichtst bijzijnde medische faciliteit: koorts hoger dan 38,3° C, kortademigheid, druk op de borst of voortdurend hoesten of hijgen.
- Chronische toxiciteit : Mogelijkheid van beschadiging van organen of orgaansystemen als gevolg van langdurige blootstelling.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

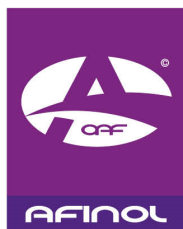
Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	NOAEL (oraal) - schatting	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Genotoxiciteit - schatting	Not genotoxic	OECD 476	Muis
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Not carcinogenic	OECD 453	Rat
	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat
	Huidirritatie - schatting	Non-irritant	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie - schatting	Non-irritant	OECD 405	Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	NOAEL (inhalatie) - schatting	> 1160 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	> 1000 mg/kg.d	OECD 421	Rat
	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Not teratogenic	OECD 414	Rat
	Oogirritatie - schatting	Non-irritant	----	----
	LD50 (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2%	LD50 (dermaal) - schatting	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	Huidirritatie	Slightly irritant	----	----
	Mutageniteit	Not mutagenic	----	----
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Not carcinogenic	----	----
	Irritatie van de ademhalingswegen - schatting	Non-irritant	----	----



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	NOAEL (ontwikkeling) - schatting	Not teratogenic	----	----
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Not reprotoxic	----	----
	LC50 (inhalatie)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rat
	NOAEL (oraal) - schatting	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (inhalatie) - schatting	> 1160 mg/m3	Read across	Rat
	Huidsensibilisatie - schatting	Not sensitizing	Read across	Cavia
	LD50 (oraal)	> 15000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	Huidsensibilisatie	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	NOAEL (oraal)	1056 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 13100 mg/m3	OECD 403	Rat
	LD50 (dermaal)	> 3400 mg/kg bw	-----	Rat
	Huidirritatie	Non-irritant	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Non-irritant	OECD 405	Konijn
	Mutageniteit	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxiciteit - in vitro	Not genotoxic		
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Huidirritatie	Non-irritant	Patch test	Mens
	NOAEL (dermaal) - schatting	> 495 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (fertiliteit) - schatting	Not reprotoxic	Read across	Rat
	NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Not carcinogenic	Read across	Rat
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, inh.)	1575 mg/m3	-----	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	Not teratogenic	-----	
	Mutageniteit	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalatie)	780 mg/m3	OECD 403	Rat
	Huidsensibilisatie	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	Oogirritatie	Corrosive	-----	-----
	Huidirritatie	Slightly irritant		Konijn
	NOAEL (dermaal)	> 200 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (oraal)	20 mg/kg bw/d		Rat
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw		Konijn
	LD50 (oraal)	1470 mg/kg bw	OECD 401	Rat
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Not carcinogenic	-----	Rat
	Huidsensibilisatie - schatting	Sensitizing	Read across	Muis
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	NOEL (carcinogeniteit, inh.)	Poss. Carcinogenic	-----	Rat
	LD50 (oraal)	3129 mg/kg bw	OECD 425	Rat
	Oogirritatie	Irritant	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Non-irritant	-----	-----
	Genotoxiciteit - in vitro	Not genotoxic	-----	-----
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	200 mg/kg bw/d		Rat
2-Butanonoxim				



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	200 mg/kg bw/d		Rat
	Mutageniteit	Not mutagenic	----	
	LD50 (oraal)	2326 mg/kg bw	----	Rat
	LD50 (dermaal)	1000 mg/kg bw		Konijn
	LC50 (inhalatie)	20000 mg/m3		Rat
	Huidsensibilisatie	Sensitizing		Cavia
	Huidirritatie	Moderately irritant		Konijn
	Oogirritatie	Highly irritant		Konijn
	NOAEL (inhalatie)	1,02 mg/m3		

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 17 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 6 mg/l. Bevat 41 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit. Drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat: 2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	EC50 (watervlo)	> 10 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (vis)	> 10 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (algen)	4,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 60 %	OECD 301 F	
	NOEC (vis)	0,3 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (algen)	0,16 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vis) - schatting	0,13 mg/l.d	----	----



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Isotridecylalcohol, geëthoxyleerd, gefosfateerd, verbinding met N,N-dimethylcyclohexaanamine 2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol	NOEC (watervlo) - chronisch	> 0,1 mg/l.d	OECD 211	----
	LC50 (vis)	> 1 mg/l	----	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (vis)	> 100 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (watervlo)	> 0,083 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 0,1 mg/l	----	Pseudokirchnerella subcapitata
2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol	NOEC (algen)	0,1 mg/l	----	Pseudokirchnerella subcapitata
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	2 %	OECD 301 B	
	BCF	4790		
	LC50 (vis)	13 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus kisutch
	EC50 (watervlo)	17 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat	IC50 (algen)	1,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	NOEC (watervlo) - chronisch	0,23 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	24 %	OECD 301 B	
	LC50 (vis)	0,067 mg/l	----	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (watervlo)	0,65 mg/l		Daphnia magna
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Log P(ow)	2,81		
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	BCF	3,30		
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	NOEC (vis) - schatting	0,21 mg/l.d	----	Pimephales promelas
	LC50 (vis) - schatting	54,1 mg/l	----	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo) - schatting	0,605 mg/l	----	Ceriodaphnia dubai
	NOEC (watervlo) - schatting	0,0261 mg/l.d	----	
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 60 %	OECD 301 B	

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 3
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

VOS-gehalte (EG) : 487 g/l

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Aanvullende waarschuwing : Geen.
Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen.
Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Afstoffencatalogus :
Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische : Niet van toepassing.
veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

*

16.1. Overige informatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Calculatiemethode.
STOT SE 3	: Calculatiemethode.
STOT RE 2	: Calculatiemethode.
Asp. Tox. 1	: Op basis van testgegevens. Calculatiemethode.
Aquatic Chronic 3	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Acute Tox. 3	: Acute toxiciteit, categorie 3.
Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830

Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.
Carc. 2	: Kankerverwekkend, categorie 2.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
STOT RE 1	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 1.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.

VerfBestelSite.nl

Veiligheidsinformatie

Heeft u vragen?

Neem gerust contact met ons op.

Tel. 0570 74 61 00

Email: klantenservice@verfbestelsite.nl