

Lekdicht Daken & Goten

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Lekdicht Daken & Goten
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Verf

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rectavit N.V.
Ambachtenlaan 4
B-9080 Lochristi
☎ +32 9 216 85 20
☎ +32 9 216 85 30
msds@rectavit.be

Fabrikant van het product

Rectavit N.V.
Ambachtenlaan 4
B-9080 Lochristi
☎ +32 9 216 85 20
☎ +32 9 216 85 30
msds@rectavit.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Flam. Liq.	categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Aquatic Chronic	categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

H-zinnen

H226

H412

P-zinnen

P102

P210

P280

P233

P273

P303 + P361 + P353

P403 + P235

P501

Aanvullende informatie

Waarschuwing

Ontvlambare vloeistof en damp.

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

Buiten het bereik van kinderen houden.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Voorkom lozing in het milieu.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Lekdicht Daken & Goten

EUH208

Bevat: isobutylmethacrylaat; neodecaanzuur, kobaltzout. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
2-methoxy-1-methylethylacetaat 01-2119475791-29	108-65-6 203-603-9	1%<C≤10%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddeel
zinkdistearaat 01-2119982400-42	557-05-1 209-151-9	0,1%<C≤3%	Aquatic Acute 1; H400	(1)(2)	Bestanddeel
isobutylmethacrylaat 01-2119488331-38	97-86-9 202-613-0	0,1%<C<1%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	(1)(2)(10)	Bestanddeel
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen 01-2119457273-39		1%<C≤10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Bestanddeel
(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60	34590-94-8 252-104-2	C>1%		(2)	Bestanddeel
neodecaanzuur, kobaltzout 01-2119970733-31	27253-31-2 248-373-0	0,1%<C<0,3 %	Repr. 2; H361f Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Bestanddeel
koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen 01-2119471991-29		1%<C<20%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddeel
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen 01-2119475515-33		1%<C<3%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Niet laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

2 / 24

Lekdicht Daken & Goten

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van schadelijke gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand/aarde. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij ontoereikende ventilatie: open vuur en vonken vermijden. Bij ontoereikende ventilatie: vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie: maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Strenge hygiëne. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen. Verpakking goed gesloten houden.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 35 °C. Op een koele plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 365 dag(en).

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Blik.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

3 / 24

Lekdicht Daken & Goten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

EU

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	308 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	275 mg/m ³
	Kortetijds waarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	100 ppm
	Kortetijds waarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	550 mg/m ³

België

2-(1-Methoxy)propylacetaat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	275 mg/m ³
	Kortetijds waarde	100 ppm
	Kortetijds waarde	550 mg/m ³
Dipropyleenglycolmonomethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	308 mg/m ³
Stearaten	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 mg/m ³

Nederland

1-methoxy-2-propylacetaat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	550 mg/m ³
Dipropyleenglycolmethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	49 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	300 mg/m ³

Frankrijk

(2-Méthoxyméthylethoxy)-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire)	308 mg/m ³
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire)	275 mg/m ³
	Kortetijds waarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Kortetijds waarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	550 mg/m ³
Zinc (stéarate de)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³

Duitsland

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomeregemisch)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	310 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	270 mg/m ³

UK

(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	308 mg/m ³
1-Methoxypropyl acetate	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	274 mg/m ³
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	548 mg/m ³
Cobalt compounds (as Co)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.1 mg/m ³
Zinc distearate inhalable dust	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m ³
Zinc distearate respirable dust	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

(2-Methoxymethylethoxy)propanol(DPGME)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	100 ppm
	Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)	150 ppm
Stearates (not of toxic metals)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	10 mg/m ³ (I)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	3 mg/m ³ (R)

(I): Inhalable fraction
(R): Respirable fraction

Lekdicht Daken & Goten

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
1-Methoxy-2-Propyl Acetate	OSHA	99
Dipropylene Glycol Methyl Ether	OSHA	101
Dipropylene glycol monomethyl ether (glycol ethers)	NIOSH	2554
Propylene glycol monomethyl ether acetate (glycol ethers)	NIOSH	2554
Zinc Stearate	OSHA	ID 220SG

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	275 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	550 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	796 mg/kg bw	

zinkdistearaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	44.079 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	25 mg/kg bw/dag	

isobutylmethacrylaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	415.9 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	409 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	5 mg/kg bw/dag	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	308 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	283 mg/kg bw/dag	

neodecaanzuur, kobaltzout

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	273.2 µg/m ³	

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	2085 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	300 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Grote publiek

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	33 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	33 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	320 mg/kg bw	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	36 mg/kg bw	

zinkdistearaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	10.87 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	12.5 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	6.25 mg/kg bw/dag	

isobutylmethacrylaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	66.5 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	366.4 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	3 mg/kg bw/dag	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	37.2 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	121 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	36 mg/kg bw/dag	

neodecaanzuur, kobaltzout

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	43 µg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	64.9 µg/kg bw/dag	

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	447 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	149 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	149 mg/kg bw/dag	

Lekdicht Daken & Goten

PNEC

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.635 mg/l	
Zeewater	0.064 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	6.35 mg/l	
STP	100 mg/l	
Zoet water sediment	3.29 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.329 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.29 mg/kg bodem dw	

zinkdistearaat

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.008 mg/l	
Zeewater	0.001 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.004 mg/l	
STP	0.52 mg/l	
Zoet water sediment	16.473 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	16.473 mg/kg sediment dw	
Bodem	7.812 mg/kg bodem dw	

isobutylmethacrylaat

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.021 mg/l	
Zeewater	0.002 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.2 mg/l	
STP	10 mg/l	
Zoet water sediment	5.89 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.589 mg/kg sediment dw	
Bodem	1.16 mg/kg bodem dw	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	19 mg/l	
Zeewater	1.9 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	190 mg/l	
STP	4168 mg/l	
Zoet water sediment	70.2 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	7.02 mg/kg sediment dw	
Bodem	2.74 mg/kg bodem dw	

neodecaanzuur, kobaltzout

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.6 µg/l	
Zeewater	2.36 µg/l	
STP	0.37 mg/l	
Zoet water sediment	9.5 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	9.5 mg/kg sediment dw	
Bodem	10.9 mg/kg bodem dw	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij ontoereikende ventilatie: open vuur en vonken vermijden. Bij ontoereikende ventilatie: vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie: maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN374).

Materiaalkeuze	Gemeten doorbraaktijd	Dikte	Beschermingsindex
nitriilrubber	> 480 minuten	0.5 mm	Klasse 6

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

Lekdicht Daken & Goten

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Vloeistof
Geur	Petroleumachtige geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	0.6 - 8 vol %
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof en damp.
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	4.5 Pa.s - 5 Pa.s
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	-20 °C
Kookpunt	> 160 °C
Verdampingssnelheid	0.2 ; Butylacetaat
Relatieve dampdichtheid	> 1
Dampdruk	7 hPa ; 20 °C
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar Aceton ; matig oplosbaar Methanol ; slecht oplosbaar Ether ; niet oplosbaar Octanol ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	1.05 - 1.07
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	250 °C
Vlampunt	40 °C ; Closed cup
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	1050 kg/m ³ - 1070 kg/m ³
--------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij ontoereikende ventilatie: open vuur en vonken vermijden. Bij ontoereikende ventilatie: vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie: maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijke gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Lekdicht Daken & Goten

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	6190 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 5000 mg/kg bw		Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie	LC0	Equivalent aan OESO 403	10.8 mg/l	3 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	

zinkdistearaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 423	5000 mg/kg bw		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		> 2000 mg/kg		Konijn	Experimentele waarde	
Inhalatie	LC50		> 200 mg/l	1 u	Rat	QSAR	

isobutylmethacrylaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	9590 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		17760 mg/kg bw		Cavia		
Inhalatie			29.74 mg/l	290 minuten	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3160 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (aërosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5.6 mg/l	4 u	Rat (mannelijk)	Read-across	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	9510 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 1.667 mg/l lucht	7 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

neodecaanzuur, kobaltzout

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 425	1098 mg/kg bw		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 423	> 15000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	≥ 3160 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 4951 mg/m ³ lucht	4 u	Rat (mannelijk)	Read-across	

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Andere	> 2800 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 23.3 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

Conclusie

Niet ingedeeld als acut toxisch

Corrosie/irritatie

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

8 / 24

Lekdicht Daken & Goten

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

zinkdistearaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend				Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend		4 u		Konijn	Experimentele waarde	

isobutylmethacrylaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Licht irriterend	OESO 405		1; 24; 48; 72 u; 8 dagen	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening zonder spoelen
Oog	Irriterend; categorie 2					Bijlage VI	
Huid	Irriterend	Andere	24 u	24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Inhalatie	STOT SE cat.3					Bijlage VI	

Indeling van deze stof staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	Eenmalige toediening
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Menselijke observatie			Mens	Experimentele waarde	Eenmalige blootstelling
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	2 u	24; 48 uur	Konijn	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		1; 24; 48; 72; 168 uur	Konijn	Read-across	
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend			7 dagen	Konijn	Read-across	Eenmalige toediening
Huid	Irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid
 Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen
 Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
 Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48 uur	Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

zinkdistearaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Patch test			Mens (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

9 / 24

Lekdicht Daken & Goten

isobutylmethacrylaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal (op de oren)	Sensibiliserend	OESO 429			Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Read-across	

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Menselijke observatie		24; 48 uur	Mens (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Eenmalige toediening

neodecaanzuur, kobaltzout

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal (op de oren)	Sensibiliserend	OESO 429			Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Read-across	
Huid	Niet sensibiliserend	Menselijke observatie			Mens	Read-across	

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48 uur	Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	OESO 422	≥ 1000 mg/kg		Geen effect	41 dag(en) - 45 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 410	> 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect	3 weken (5 dagen / week)	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOEL	OESO 453	300 ppm		Geen effect	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

zinkdistearaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	OESO 407	1000 mg/kg bw/dag		Geen effect	4 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal		Subacute toxiciteitstest		Algemeen	Lichaamsgewichtvermindering	2 weken (6 dagen / week)	Cavia	Experimentele waarde
Inhalatie	LOAEL	Subacute toxiciteitstest	2.3 mg/m ³ lucht	Algemeen	Klinische symptomen; sterfte; lichaamsgewicht; voedselverbruik	3 dagen (3u / dag)	Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

10 / 24

Lekdicht Daken & Goten

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	≥ 2200 mg/m ³ lucht		Geen effect	14 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (vrouwelijk)	Read-across

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOEL	Subacute toxiciteitstest	200 mg/kg	Algemeen	Geen effect	4 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Subacute toxiciteitstest	1000 mg/kg bw/dag	Lever	Geen effect	4 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 411	2850 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (5 dagen / week)	Konijn (mannelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEL	Equivalent aan OESO 413	200 ppm		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 1000 ppm		Geen effect	13 weken (dagelijks)	Hond (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 30000 ppm		Geen effect	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	> 10400 mg/m ³ lucht			13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEL	Equivalent aan OESO 413	12350 mg/m ³ lucht		Geen schadelijke systemische effecten	26 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	LOAEL	Equivalent aan OESO 413	1650 mg/m ³ lucht	Centraal zenuwstelsel	CZS depressie	26 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

zinkdistearaat

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Ames-test	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Niet afdoende, onvoldoende gegevens

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Read-across

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

Lekdicht Daken & Goten

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Chinese hamster long fibroblasten (V79)		Read-across
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Read-across
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Read-across
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 479	Chinese hamster ovarium (CHO)		Read-across
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 473	Menselijke lymfocyten		Read-across

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Menselijke lymfocyten	Geen effect	Read-across

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 478		Rat (mannelijk)		Read-across

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Read-across
Negatief	Equivalent aan OESO 478	5 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOEL	OESO 453	≥ 11.07 mg/l lucht	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	≥ 2200 mg/m ³ lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOEL	OESO 453	3000 ppm	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEL	OESO 453	3000 ppm	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

12 / 24

Lekdicht Daken & Goten

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	≥ 2200 mg/m ³ lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	138 mg/m ³ lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Geen effect		Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	≥ 2200 mg/m ³ lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (mannelijk)	Geen effect		Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	≥ 1100 mg/m ³ lucht	105 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie								Data waiving
Dermaal								Data waiving
Oraal								Data waiving

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2-methoxy-1-methylethylacetaat

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1500 ppm	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect	Foetus	Read-across
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1500 ppm	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid	NOEL	OESO 416	1000 ppm		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

zinkdistearaat

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL		30 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Muis	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL		30 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Muis	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL		60 mg/kg bw/dag		Konijn (vrouwelijk)	Geen effect	Vrouwelijk voortplanting orgaan	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEC		≥ 1575 mg/m ³	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 5220 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde

(2-methoxymethylethoxy)propanol

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOEL	EPA OTS 798.4350	≥ 300 ppm	13 dagen (6u / dag)	Konijn	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	EPA OTS 798.4350	≥ 300 ppm	13 dagen (6u / dag)	Konijn	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P)	OESO 416	300 ppm		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

13 / 24

Lekdicht Daken & Goten

neodecaanzuur, kobaltzout

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 408	30 mg/kg bw/dag	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater))	Dosisniveau		400 ppm	12 weken - 13 weken	Muis (mannelijk)	Verminderde spermamotiliteit		Experimentele waarde van soortgelijk product
Effecten op de vruchtbaarheid			categorie 2					Oordeel van deskundigen

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	$\geq 5220 \text{ mg/m}^3$ lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	OESO 414	$\geq 5220 \text{ mg/m}^3$ lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEC (P/F1)	Equivalent aan OESO 421	$\geq 300 \text{ ppm}$	8 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	31680 mg/m^3 lucht	10 dagen (6u / dag)	Muis	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	10560 mg/m^3 lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
	LOAEL	Equivalent aan OESO 414	31680 mg/m^3 lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Aantasting/degeneratie longweefsel	Longen	Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P/F1)	Equivalent aan OESO 416	31680 mg/m^3 lucht		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
			Huid	Droge of gebarsten huid			Literatuurstudie

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Lekdicht Daken & Goten

Huiduitslag/ontsteking.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Lekdicht Daken & Goten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Lekdicht Daken & Goten

2-methoxy-1-methylethylacetaat

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	100 mg/l - 180 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	EU-methode C.2	> 500 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC	OESO 201	≥ 1000 mg/l	96 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
	EC50	OESO 201	> 1000 mg/l	96 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	OESO 204	47.5 mg/l	14 dag(en)	Oryzias latipes	Doorstromsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	≥ 100 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC10	Equivalent aan OESO 209	> 1000 mg/l	30 minuten	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde

zinkdistearaat

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		0.78 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Statisch systeem	Zoet water	Read-across
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	US EPA	0.413 mg/l	48 u	Ceriodaphnia dubia	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50		0.997 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit vissen	NOEC		0.172 mg/l	30 dag(en)	Cottus sp.	Doorstromsysteem	Zoet water	Read-across
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC		0.31 mg/l	3 weken	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across

isobutylmethacrylaat

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	20 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Doorstromsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	> 29 mg/l	48 u	Daphnia magna	Doorstromsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	16 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata		Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	NOEC	OESO 201	5.8 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata		Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	1.1 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Dagelijkse vernieuwing	Zoet water	Experimentele waarde

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	> 1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOELR	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		> 1000 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR

Lekdicht Daken & Goten

(2-methoxymethylethoxy)propanol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 1000 mg/l	96 u	Poecilia reticulata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50	Equivalent aan OESO 202	1919 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC	OESO 201	969 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	EC50	OESO 201	> 969 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen								Data waiving
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	Equivalent aan OESO 211	≥ 0.5 mg/l	22 dag(en)	Daphnia magna	Doorstromsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC10		4168 mg/l	18 u	Pseudomonas putida	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Waardebepaling
Toxiciteit terrestriële planten	NOEC		250 g/l	21 dag(en)	Brassica napus	Experimentele waarde
	EC50		> 500 mg/l	21 dag(en)	Brassica napus	Experimentele waarde

neodecaanzuur, kobaltzout

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		1.5 mg/l		Oncorhynchus mykiss		Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50		0.61 mg/l		Ceriodaphnia dubia		Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50		144 µg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
	EC10		23 µg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
Chronische toxiciteit vissen	NOEC		351.4 µg/l		Pimephales promelas		Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC		5.47 µg/l		Hyalella azteca		Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	120 mg/l	30 minuten	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion
	EC10	OESO 209	3.73 mg/l	30 minuten	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Kobaltion

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	> 1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Experimentele waarde; GLP
	NOELR	OESO 201	1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		0.192 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR	OESO 211	< 1 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

Lekdicht Daken & Goten

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	> 13.4 mg/l WAF	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	3.0 mg/l WAF	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	29 mg/l WAF	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		1.534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR; Nominale concentratie
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(en)	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
	EL50	OESO 211	1.6 mg/l WAF	21 dag(en)	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		26.81 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR; Groeisnelheid

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	83 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
Equivalent aan of overeenkomend met OESO 304A	> 57 %	1 dag(en)	Experimentele waarde

Halfwaardetijd water (t1/2 water)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH	> 10 dag(en); pH < 7	Primaire degradatie	Experimentele waarde
OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH	> 10 dag(en); pH = 7	Primaire degradatie	Experimentele waarde
OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH	8.1 dag(en); pH > 7	Primaire degradatie	Experimentele waarde

zinkdistearaat

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
	29.6 %	672 u	QSAR

isobutylmethacrylaat

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301D: Gesloten-flesproef	74.3 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	80 %; GLP	28 dag(en)	Read-across

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
Equivalent aan of overeenkomend met OESO 304A	59.7 % - 62.6 %; Zuurstofverbruik	61 dag(en)	Read-across

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	76 % - 96 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
	6.5 u	1.5E7 /cm ³	Berekende waarde

neodecaanzuur, kobaltzout

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

Lekdicht Daken & Goten

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
Equivalent aan of overeenkomend met OESO 301F	31.3 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	98 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

Lekdicht Daken & Goten

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 117		1.2	20 °C	Experimentele waarde

zinkdistearaat

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		0.722 l/kg	1008 u	Cyprinus carpio	QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 107		0.2695	37 °C	Experimentele waarde

isobutylmethacrylaat

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		64		Pisces	Berekende waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 107		2.95	20 °C	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		0.004	25 °C	Experimentele waarde

neodecaanzuur, kobaltzout

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		1 - 7		Oncorhynchus mykiss	

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		265		Daphnia magna	

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		6.2 - 7.2		

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		> 3		

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

18 / 24

Lekdicht Daken & Goten

2-methoxy-1-methylethylacetaat

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		0.264	QSAR

Vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

Waarde	Methode	Temperatuur	Opmerking	Waardebepaling
3.44E-6 atm m ³ /mol		25 °C		Geschatte waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	10.22 %	0 %	0.02 %	0.03 %	89.73 %	Berekende waarde

isobutylmethacrylaat

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	OESO 106	3.4	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	65.8 %	0 %	22.9 %	9.6 %	1.7 %	Berekende waarde

(2-methoxymethylethoxy)propanol

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
			Data waiving

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	46.9 %	0 %	36 %	14 %	3.1 %	Berekende waarde

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	96 %	0 %	1.8 %	0.55 %	1.4 %	Berekende waarde

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem
Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Lekdicht Daken & Goten

Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 01 11* (afval van BFLG en verwijdering van verf en lak: afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat).

Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval.

Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen.

13.1.3 Verpakking

Lekdicht Daken & Goten

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer	Vervoer	Niet onderworpen
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
Identificatienummer van het gevaar		
Klasse		
Classificatiecode		
14.4. Verpakkingsgroep		
Verpakkingsgroep		
Etiketten		
14.5. Milieugevaren		
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
Bijzondere bepalingen		
Beperkte hoeveelheden		
Specifieke vermelding	Viskeuze vloeistof met vlammpunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ en $\leq 60^{\circ}\text{C}$, die beantwoordt aan de voorwaarden vermeld in 2.2.3.1.5 van het ADR, is niet onderworpen aan ADR	

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer	Vervoer	Niet onderworpen
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
Identificatienummer van het gevaar		
Klasse		
Classificatiecode		
14.4. Verpakkingsgroep		
Verpakkingsgroep		
Etiketten		
14.5. Milieugevaren		
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
Bijzondere bepalingen		
Beperkte hoeveelheden		
Specifieke vermelding	Viskeuze vloeistof met vlammpunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ en $\leq 60^{\circ}\text{C}$, die beantwoordt aan de voorwaarden vermeld in 2.2.3.1.5 van het RID, is niet onderworpen	

Binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	Vervoer	Niet onderworpen
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
Klasse		
Classificatiecode		
14.4. Verpakkingsgroep		
Verpakkingsgroep		
Etiketten		
14.5. Milieugevaren		
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
Bijzondere bepalingen		
Beperkte hoeveelheden		
Specifieke vermelding	Viskeuze vloeistof met vlammpunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ en $\leq 60^{\circ}\text{C}$, die beantwoordt aan de voorwaarden vermeld in 2.2.3.1.5 van het ADN, is niet onderworpen	

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	paint or paint related material
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Klasse	3
14.4. Verpakkingsgroep		

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

20 / 24

Lekdicht Daken & Goten

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	3
14.5. Milieugevaren	
Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	163
Bijzondere bepalingen	223
Bijzondere bepalingen	367
Bijzondere bepalingen	955
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).
Specifieke vermelding	Viskeuze vloeistof met vlampunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ en $\leq 60^{\circ}\text{C}$, die beantwoordt aan de voorwaarden vermeld in 2.3.2.5 van het IMDG, is niet onderworpen aan 4.1, 5.2 en 6.1 van het IMDG
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer	
UN-nummer	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Ladingnaam	Paint related material
14.3. Transportgevarenclassificatie(n)	
Klasse	3
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	III
Etiketten	3
14.5. Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A3
Bijzondere bepalingen	A72
Bijzondere bepalingen	A192
Passagiers- en vrachtvervoer	
Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	10 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
10 % - 53.3 %	
$\leq 470 \text{ g/l}$	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Richtlijn 98/24/EG, 2000/39/EG en 2009/161/EU)

Productnaam	Opname via de huid
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	Huid
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Huid

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
<ul style="list-style-type: none"> - 2-methoxy-1-methylethylacetaat - isobutylmethacrylaat - koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen - koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen - koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen 	<p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenclassificaties of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevarenclassificaties 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevarenclassificaties 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevaarlijkheidsklasse 4.1;</p> <p>d) gevaarlijkheidsklasse 5.1.</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:</p> <ul style="list-style-type: none"> — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. <p>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN</p>

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

21 / 24

Lekdicht Daken & Goten

		<p>14059).</p> <p>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:</p> <p>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.</p> <p>6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.</p> <p>7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.</p>
<p>2-methoxy-1-methylethylacetaat isobutylmethacrylaat koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen</p>	<p>Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p>	<p>1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstnieuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetskussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). <p>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende vermeld:</p> <p>„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.</p> <p>3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.</p> <p>4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.</p>

Nationale wetgeving België

Lekdicht Daken & Goten

Geen gegevens beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Opname door de huid	2-(1-Methoxy)propylacetaat; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
---------------------	--

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Opname door de huid	Dipropyleenglycolmonomethylether; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
---------------------	--

Nationale wetgeving Nederland

Lekdicht Daken & Goten

Waterbezwaarlijkheid	A (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Nationale wetgeving Frankrijk

Lekdicht Daken & Goten

Geen gegevens beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Risque de pénétration percutanée	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; PP
----------------------------------	---

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Risque de pénétration percutanée	(2-Méthoxyméthylethoxy)-propanol; PP
----------------------------------	--------------------------------------

Nationale wetgeving Duitsland

Lekdicht Daken & Goten

WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

22 / 24

Lekdicht Daken & Goten

2-methoxy-1-methylethylacetaat

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2-Methoxy-1-methylethylacetaat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bij Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

zinkdistearaat

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

isobutylmethacrylaat

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

(2-methoxymethylethoxy)propanol

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

neodecaanzuur, kobaltzout

TA-Luft	5.2.7.1.1; I; I
TRGS905 - Kreserzeugend	Cobalt-Verbindungen (bioverfugbar, in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen sowie mit Ausnahme von Hartmetallen, Cobalt-haltigen Spinellen und organischen Cobalt-Sikkativen; 2
TRGS905 - Erbgutverandernd	Cobalt-Verbindungen (bioverfugbar, in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen sowie mit Ausnahme von Hartmetallen, Cobalt-haltigen Spinellen und organischen Cobalt-Sikkativen; -
TRGS905 - Fruchtbarkeitsgefahrend	Cobalt-Verbindungen (bioverfugbar, in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen sowie mit Ausnahme von Hartmetallen, Cobalt-haltigen Spinellen und organischen Cobalt-Sikkativen; -
TRGS905 - Fruchtschadigend	Cobalt-Verbindungen (bioverfugbar, in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen sowie mit Ausnahme von Hartmetallen, Cobalt-haltigen Spinellen und organischen Cobalt-Sikkativen; -

koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, < 2% aromatische stoffen

TA-Luft	5.2.5; I; I
---------	-------------

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

TA-Luft	5.2.5; I; I
---------	-------------

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Lekdicht Daken & Goten

Geen gegevens beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Skin absorption	1-Methoxypropyl acetate; Sk
-----------------	-----------------------------

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Skin absorption	(2-Methoxymethylethoxy)propanol; Sk
-----------------	-------------------------------------

neodecaanzuur, kobaltzout

Carcinogen	Cobalt compounds (as Co); Carc
Skin Sensitisation	Cobalt compounds (as Co); Sen
Respiratory sensitisation	Cobalt compounds (as Co); Sen

Andere relevante gegevens

Lekdicht Daken & Goten

Geen gegevens beschikbaar

zinkdistearaat

TLV - Carcinogen	Stearates (not of toxic metals); A4
	Stearates (not of toxic metals); A4

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Skin absorption	(2-Methoxymethylethoxy)propanol(DPGME); Skin; Danger of cutaneous absorption
-----------------	--

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubriek 3:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(*) INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-11-29

Datum van herziening: 2019-02-04

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 44640

23 / 24

Lekdicht Daken & Goten

ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

M-factor

zinkdistearaat	1	Acuut	BIG
----------------	---	-------	-----

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Het kan geraadpleegd worden in andere landen, waar dan wel lokale wetgeving met betrekking tot het opstellen van veiligheidsinformatiebladen voorrang dient te krijgen. Het is uw verplichting om na te gaan of zulke lokale wetgeving van toepassing is. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.