

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 1/8

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

1.1 Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier) -
Benaming van de stof of het mengsel Van Buuren Hechtprimer H2O

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Waterverdunbare, gepigmenteerde acryl/ PU dispersieprimer

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

DSL Coatings BV

H. Kamerlingh Onnesweg 19

2408 AX Alphen aan den Rijn

NEDERLAND

www.dslcoatings.nl

Telefoon +31 (0)88 027 55 00

Telefax +31 (0)88 027 55 55

Informatie

E-mail (vakkundig persoon): info@dslcoatings.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)88 027 55 00

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030-274 8888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3-(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering

Mengsels

Beschrijving

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 2/8

EG-nr. CAS-nr.	REACH-nr. Chemische benaming	Gew-%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6;	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ☞ Eye Irrit. 2, H319	≥ 1 - < 5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ☞ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2 H315; Skin sense 1, H317; ☠ Aquatic Acute 1, H400.	≥ 0,005 - < 0,05 %
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON ☠ Acute Tox. 3, H301 ☠ Acute tox 3 H331; Skin Corr. 1B H314; ☞ Eye Dam. 1, H318; Skin Sens 1, H317; STOT SE 3 H335; ☠ Aquatic Acute 1, H400.	< 0,1 %

Aanvullende gegevens

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele zijligging brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, water, kooldioxide (CO₂), Droogblusmiddel

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

Bij brand ontstaat roet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

5.4. Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Het product is niet brandbaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Artikel-nr.: -
 Datum van uitgifte: 27-03-2018
 Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
 Datum bewerking: 27-03-2018
 Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
 Pagina 3/8

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik nooit druk om de container te legen. Onbruikbaar na bevriezen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met etenswaren en dierenvoer

Opslagklasse : 12

Opslagklasse (TRGS 510) : 12

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	
TRGS 900 (D)	Grenswaarde 10 ppm / 67 mg/ m3 , Piekbegrenzing: 1,5 (l), Opmerking: H
STEL (EC)	Grenswaarde 15 ppm/ 101,2 mg/m3
TWA	Grenswaarde 10 ppm, 67,5 mg/ m3

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/ DMEL

112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		
DNEL Consument (Lokaal)	Blootstellingsweg: Blootstellingsfrequentie: Grenswaarde:	Inhalatie Shortterm - Lokaal 60,7 mg/m3
DNEL Consument (Lokaal/ systemisch)	Blootstellingsweg: Blootstellingsfrequentie: Grenswaarde:	Inhalatie Longterm 40,5 mg/m3
DNEL Consument (Systemisch)	Blootstellingsweg: Blootstellingsfrequentie: Grenswaarde:	Dermaal Longterm – Systemisch 50 mg/kg
DNEL Consument (Systemisch)	Blootstellingsweg: Blootstellingsfrequentie: Grenswaarde:	Oraal Longterm – Systemisch 5 mg/kg
DNEL Werknemer (Lokaal)	Blootstellingsweg: Blootstellingsfrequentie: Grenswaarde:	Inhalatie Shortterm – Lokaal 101,2 mg/m3
DNEL Werknemer (Lokaal/ Systemisch)	Blootstellingsweg: Blootstellingsfrequentie: Grenswaarde:	Inhalatie Longterm – Lokaal/ Systemisch 67,5 mg/m3

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 4/8

DNEL Werknemer (Systemisch)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie: Longterm – Systemisch Grenswaarde: 83 mg/kg
-----------------------------	--

PNEC

112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

PNEC aquatisch, zoet water	Grenswaarde: 1,1 mg/l
PNEC aquatisch, Periodieke vrijkoming	Grenswaarde: 11 mg/l
PNEC aquatisch, zeewater	Grenswaarde: 0,11 mg/l
PNEC sediment, zoetwater	Grenswaarde: 4,4 mg/kg
PNEC sediment, zeewater	Grenswaarde: 0,44 mg/kg
PNEC grond, zoetwater	Grenswaarde: 0,32 mg/kg
PNEC Secundaire vergiftiging	Grenswaarde: 56 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	Grenswaarde: 200 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goed sluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Dispersie
Aggregatietoestand kleur	Wit
Geur	Karakteristiek

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 5/8

Veiligheidstechnische gegevens	Eenheid	Methode	Opmerking
Vlampunt (°C):	107 °C		
Ontstekingstemperatuur in °C:	n.a.		
Onderste explosiegrens:	n.a.		
Bovenste ontploffingsgrens:	n.a.		
Dampspanning bij 20 °C:	23. hPa		
Dichtheid bij 20 °C:	1,33 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water (g/L):	volledig mengbaar		
pH bij 20 °C:	8,0 – 9,0		
Max. VOC content (Decopaint):	2,0 Gew-%	RL 2004/42/EG	

9.2. Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂) Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Muis
Werkingsdosis : 2410 mg/kg

Parameter : LD50 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3384 mg/kg

Parameter : LD50 (2634-33-5 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 597 mg/kg

Acute Dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 2764 mg/kg

LD50 (2634-33-5 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON)

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 6/8

Parameter : Dermaal
Blootstellingsweg : Rat
Species : > 2000 mg/kg
Werkingsdosis :

Irritatie en brandende werking

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

Primaire irriterende werking op de huid

Parameter : Primaire irriterende werking op de huid (2634-33-5 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON)
Species : Konijn

Parameter : Irritatie van de ogen (2634-33-5 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON)
Species : Rat

Overgevoeligheid

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

CMR-effecten (Kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Complete beoordeling

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Species : Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Werkingsdosis : > 1300 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur
Methode : OESO 203

Acute (kortdurende) daphientoxiciteit

Parameter : EC50 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Species : Daphnia magna (Grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 uur

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Species : Scenedesmus sibspicatus
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur
Methode : OESO 201

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC10 (112-34-5 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)

Species : Belebtschlamm
Werkingsdosis : > 1995 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min
Methode : OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 7/8

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 ; Aangangsel XVII nr. 55

Nationale voorschriften

Waterbedreidingsklasse (WGK)

Klasse: 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VvWws

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen · 11. Acute effecten · 11. Irritatie en brandende werking · 11. Overgevoeligheid · 11. Kankerverwekkendheid · 11. Mutageniteit in geslachtscellen · 11. Giftigheid voor de voortplanting · 11. STOT bij eenmalige blootstelling · 11. STOT bij herhaalde blootstelling · 11. Gevaar bij inademing · 12. Aquatotoxiciteit · 14. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code · 14. Aanvullende informatie - Landtransport (ADR/RID) · 14. Aanvullende informatie - Transport op open zee (IMDG) · 14. Aanvullende informatie - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 27-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Hechtprimer H2O
Datum bewerking: 27-03-2018
Datum van uitgave: 27-03-2018

NL
Pagina 8/8

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Er is geen informatie beschikbaar

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

H301 Giftig bij inslikken
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel..
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.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen