

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 1/15

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 V2.0

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Hechtprimer.

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

Telefoon +31 (0)88 027 55 00

Telefax +31 (0)88 027 55 55

www.dslcoatings.nl

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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



GHS02

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
 Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
 Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 2/15

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P103 Alvorens te gebruiken het etiket lezen.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, droog poeder of waternevel
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 EUH208 Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT

Niet bruikbaar.

zPzB

Niet bruikbaar

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

EG-nr. **REACH-nr.**
CAS-nr. **Chemische benaming** **Gew-%**

REACH: 01-2119457273-39 EINECS: 918-481-9	Hydrocarbons, C10/C13, N-Alkanes, Iso-Alkanes, Cyclics, < 2% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Koolwaterstoffen C9-C12, N-Alkanen, Cyclische verbindingen, aromatische < 2% ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3; H336 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	≤1-<5 %
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	Hydrocarbons, N-Alkanes, Iso-Alkanes, Cyclics < 2% aromates ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3; H336	≤1-<5 %
CAS: 96-29-7	2-butanonoxim	0,1-<0,3%

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 3/15

EINECS: 202-496-6	☠ Carc. 2, H351; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox.4, H312; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1314-13-2	Zinkoxide	<0,5 %
EINECS: 215-222-5	☠ Aquatic Acute 1, H400 ☠ Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2457-01-4	Barium Bis (2-Ethylhexanoat)	<0,5%
EINECS: 219-535-8	Acute Tox. 3, H331 ☠ Acute Tox. 4, H302	

Aanvullende gegevens

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een ongeval of indien hij zich onwel voelt, onmiddellijk een art raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en een arts consulteren.

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 verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, waternevel, droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

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

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen. Product uit de brandzone Verwijderen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten, explosie- en brandgassen niet inademen.

Artikel-nr.:	-	Van Buuren Hechtprimer	
Datum van uitgifte:	05-03-2018	Datum bewerking: 05-03-2018	NL
Versie:	2	Datum van uitgave: 05-03-2018	Pagina 4/15

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Voorkomen van: Huidcontact Oogcontact Inhalatie Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse: 3

Opslagklasse (TRGS 510): 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
 Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
 Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 5/15

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES	
AGW (D)	Grenswaarde 50 ppm / 300 mg/ m3 (8H)
AGW (D)	Grenswaarde 100 ppm / 600 mg/m3 (15MIN)
107-98-2 1-METHOXY-2-PROPANOL	
TRGS 900 (D)	Grenswaarde 100 ppm/ 370 mg/m3, Piekbegrenzing: 2 (I) Opmerking: Y
STEL (EC)	Grenswaarde 150 ppm / 568 mg/m3 Opmerking: H
TWA (EC)	Grenswaarde 150 ppm/ 568 mg/m3 Opmerking: H
HYDROCARBONS, N-ALKANES, CYCLICS, < 2\$ AROMATES	
TRGS 900 (D)	Grenswaarde 600 mg/m3 Piekbegrenzing: II
96-29-7, 2-BUTANONOXIM	
TRGS 900 (D)	Grenswaarde 0,3 ppm/ 1 mg/m3 Piekbegrenzing: 8(I) Opmerking: Y, H, Sh

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

107-98-2, 1-METHOXY-2-PROPANOL :	
DNEL Consument (systemisch)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie: Longterm - Systemisch Grenswaarde: 18,1 mg/kg:
DNEL Consument (Systemisch)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm - Systemisch Grenswaarde: 43,9 mg/m3
DNEL Consument (Systemisch)	Blootstellingsweg: Oraal Blootstellingsfrequentie: Longterm - Systemisch Grenswaarde: 3,3 mg/kg:
DNEL Werknemer (Lokaal)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Shortterm – Lokaal Grenswaarde: 553,5 mg/m3
DNEL Werknemer (Systemisch)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie: Longterm – Systemisch Grenswaarde: 50,6 mg/kg:
DNEL Werknemer (Systemisch)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm – Systemisch Grenswaarde: 369 mg/m3
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES	
DNEL/DMEL (Consument)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie Longterm – Herhaald Grenswaarde: 125 mg/kg Veiligheidsfactor 1 dag
DNEL/DMEL (Consument)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie Longterm – Herhaald Grenswaarde: 185 mg/m3 Veiligheidsfactor 1 dag
DNEL/DMEL (Consument)	Blootstellingsweg: Oraal Blootstellingsfrequentie Longterm – Herhaald Grenswaarde: 125 mg/kg Veiligheidsfactor 1 dag
DNEL (Consument) Systemisch	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie Longterm – Systemisch Grenswaarde: 125 mg/kg

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
 Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
 Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 6/15

DNEL (Consument) Systemisch	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie Longterm – Systemisch Grenswaarde: 185 mg/m ³ Veiligheidsfactor 1 dag
DNEL (Consument) Systemisch	Blootstellingsweg: Oraal Blootstellingsfrequentie Longterm – Systemisch Grenswaarde: 125 mg/kg
DNEL/DMEL (Industrie)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie Longterm – Herhaald Grenswaarde: 208 mg/kg Veiligheidsfactor 1 dag
DNEL/DMEL (Industrie)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie Shortterm - Acuut Grenswaarde: 871 mg/m ³ Veiligheidsfactor 8 uur
DNEL werknemer (systemisch)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie Longterm – Systemisch Grenswaarde: 208 mg/kg
DNEL werknemer (systemisch)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Shortterm – Systemisch Grenswaarde: 871 mg/m ³ Veiligheidsfactor 8 uur

PNEC

107-98-2 1-METHOXY-2-PROPANOL	
PNEC aquatisch, zoet water	Grenswaarde 10 mg/l
PNEC aquatisch, zeewater	Grenswaarde 1 mg/l
PNEC sediment, zoet water	Grenswaarde 41,6 mg/kg
PNEC sediment, zeewater	Grenswaarde 4,17 mg/kg
PNEC grond, zoet	Grenswaarde 2,47 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	Grenswaarde 100 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie.

Handbescherming

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 7/15

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

Oogbescherming



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Voorkomen:	
Vorm	Vloeibaar
Kleur	Wit
Reuk	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik	100 °C
Vlampunt:	23 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontstekings temperatuur:	Niet bepaald.

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 8/15

Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfonsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Dampspanning bij 20 °C:	1100 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	1,32 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	Niet bepaald
Kinematisch:	Niet bepaald.
Oplosmiddel/ separatie-test:	3,0 %

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosieachtige mengsels met: lucht mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën, geconcentreerd. Zuur, geconcentreerd. Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, koolmonoxide

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 9/15

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OESO 401

Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 4016 mg/kg

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (ZINKOXIDE ; CAS-nr. : 1314-13-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 7950 mg/kg
Methode : OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 uur
Methode: OESO 402

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 uur
Methode: OESO 402

Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 10/15

Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 uur

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m3
Blootstellingsduur : 8 uur
Methode: OESO 403

Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 27,596 mg/l
Blootstellingsduur : 6 uur

Parameter : LC 50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : >4951 mg/m3
Blootstellingsduur : 4 uur

Parameter : LC50 (ZINKOXIDE ; CAS-nr. : 1314-13-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 2500 mg/m3

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie

Geen prikkelend effect.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen prikkelend effect.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen effect van overgevoeligheid bekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur
Methode : OESO 203

Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 11/15

Werkingsdosis : 6812 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS,
< 2% AROMATES)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

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

Acute (Kortdurende) visticiteit

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS,
< 2% AROMATES)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 0,1 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen

Parameter : NOEC (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2%
AROMATES)

Werkingsdosis : 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2%
AROMATES)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 0,13 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-
ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 23300 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES,
CYCLICS, < 2% AROMATES)

Species : Daphnia pulex (watervlo)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, <
2% AROMATES)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,1 mg/l
Blootstellingsduur : 28 d

Parameter : NOEC (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2%
AROMATES)

Werkingsdosis : 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2%

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 12/15

Species : AROMATES)
Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,23 mg/l
Blootstellingsduur : 21 d

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Parameter : EL50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 7 d
Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Analyseparameter : Remming van biomassa-ontwikkeling
Werkingsdosis : 3 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOELR (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EL50 (HYDROCARBONS, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Werkingsdosis : > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 13/15

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- enzPzB-beoordeling

PBT

Niet bruikbaar.

zPzB

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Verwijdering van het product/ de verpakking

Afvalcode/ afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode verpakking


Afvalcode (91/689/EEG) : 080111

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR/RID/ADN	1263 VERF
IMDG, IATA	PAINT
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR,RID,ADN, IMDG	
klasse	3 Brandbare vloeistoffen
IATA	
	
Class	3 Brandbare vloeistoffen
Label	3

Artikel-nr.: - Van Buuren Hechtprimer
Datum van uitgifte: 05-03-2018 Datum bewerking: 05-03-2018 NL
Versie: 2 Datum van uitgave: 05-03-2018 Pagina 14/15

14.4 Verpakkingsgroep: ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen Kemler-getal: EMS-nummer:	30 F-E, <u>S</u> -E
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens: ADR/RID/ADN Beperkte hoeveelheden (LQ) Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Vervoerscategorie Tunnelbeperkingscode Opmerkingen:	5L Code: E1 Grootstenettohoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 D/E BIJZONDERE BEPALINGEN : 640 (E) VRIJSTELLING VISKEUZE STOF : In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.
IMDG Opmerkingen:	VRIJSTELLING VISKEUZE STOF in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering. De regels voor t ransportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.
VN "Model Regulation":	UN1263, VERF, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften****Technische Anleitung Luft**

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5.1) : < 5 %

Som organische stoffen van klasse III : < 5 %

Artikel-nr.:	-	Van Buuren Hechtprimer	
Datum van uitgifte:	05-03-2018	Datum bewerking: 05-03-2018	NL
Versie:	2	Datum van uitgave: 05-03-2018	Pagina 15/15

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse: 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Etiketteringselementen - Aanvullende informatie-
12. Aquatotoxiciteit · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.