

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



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

1.1 Productidentificatie

Build Randsealer

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

Relevante identificeerbare toepassingen

(Grond)verf voor de timmerindustrie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Global Paint Products BV

Straat : Veesteeg 11-13

Postcode/plaats : 6657 KH Boven-Leeuwen

Telefoon : +31 487 595160

Telefax : +31 487 595161

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30-2748888; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

België: Belgische Antigifcentrum: +32 (0)70 245245

(24 uur per dag beschikbaar. Veiligheidsinformatiebladen / productinformatie zijn mogelijk niet beschikbaar voor hulpdiensten.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6

ADIPISCH ZUUR DIHYDRAZIDE ; CAS-nr. : 1071-93-8

4,5-DICHOOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5

1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2682-20-4
MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Aanvullende informatie

Bevat biocidale producten voor droge-film-bescherming en conservering in blik: DCOIT en IPBC en BIT en Bronopol en koperdihydroxide en C(M)IT/MIT (3:1). Risico op sensibilisatie van de huid. De bodem onder en rondom het te behandelen object dient te worden afgedekt met plastic tijdens het aanbrengen van dit product.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; EG-nr. : 259-627-5; CAS-nr. : 55406-53-6

Gewichtsaandeel : $\geq 0,25 - < 1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ADIPISCH ZUUR DIHYDRAZIDE ; EG-nr. : 213-999-5; CAS-nr. : 1071-93-8

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

AMMONIAK ; EG-nr. : 215-647-6; CAS-nr. : 1336-21-6

Gewichtsaandeel : $\geq 0,25 - < 1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

4,5-DICHOOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; EG-nr. : 264-843-8; CAS-nr. : 64359-81-5

Gewichtsaandeel : $\geq 0,01 - < 0,1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Gewichtsaandeel : $\geq 0,005 - < 0,05$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-239-6; CAS-nr. : 2682-20-4

Gewichtsaandeel : $\geq 0,0015 - < 0,025$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071

Specifieke concentratiegrenzen : Skin Sens. 1A ; H317: C $\geq 0,0015$ % • (M Chronic=1) • (M Acute=10)

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsaandeel : $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Aanvullende informatie

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

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

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂) stikstofoxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitstappen van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeië materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

Verpakkingsmateriaal

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en 35.°C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Geen

Branchespecifieke oplossingen

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Vereiste eigenschappen : EN ISO 374

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : $\pm 0.1 / 0.4$ mm

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsparameters

Aggregatietoestand :		vloeibaar
Kleur :		wit
Geur :		soorttypisch
Geurdrempelwaarde :		Niet beschikbaar
pH :		6,5 - 7
Smelt-/vriespunt :		Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject : (1013 hPa)		Niet beschikbaar
Vlampunt :	>	100 °C
Verdampingssnelheid :		Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid :		Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens :		Niet beschikbaar
Bovenste Explosiegrens :		Niet beschikbaar
Dampdruk : (20 °C)		Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid : (20 °C)		Niet beschikbaar
Dichtheid : (20 °C)		1,15 - 1,25 g/cm ³
Oplosbaarheid in water : (20 °C)		100 Gew-%
log P O/W :		Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur :		Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur :		Niet beschikbaar
Viscositeit : (20 °C)		25000 - 35000 mPa*s
Ontploffingseigenschappen :		Niet beschikbaar
Oxyderende eigenschappen :		Niet beschikbaar

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als "Niet beschikbaar".

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	300 - 500 mg/kg
Parameter :	LD50 (AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	350 mg/kg
Parameter :	LD50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1585 mg/kg
Methode :	OESO 401
Parameter :	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	675,3 mg/kg
Parameter :	LD50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,33 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 652 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022

Methode : OESO 402
Parameter : LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 0,67 mg/l
Blootstelduur : 4 h
Parameter : LC50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 0,26 mg/l
Methode : OESO 403

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : Acute (kortdurende) visticiteit (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 0,67 mg/l
Blootstelduur : 96 h
Parameter : LC50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 0,0027 mg/l
Blootstelduur : 96 h
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 0,014 mg/l
Blootstelduur : 96 h
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 1,9 mg/l
Blootstelduur : 96 h
Parameter : LC50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 0,19 mg/l
Blootstelduur : 96 h

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022

Species : Dikkopelrits
Werkingsdosis : 0,0084 mg/l
Blootstellingsduur : 35 d
Parameter : NOEC (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : 0,00056 mg/l
Blootstellingsduur : 97 d

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : 0,16 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : EC50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : 0,0057 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,16 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ErC50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage
Werkingsdosis : 0,053 g/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EbC50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van biomassa-ontwikkeling
Werkingsdosis : 0,022 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage
Werkingsdosis : 0,0046 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : ErC50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : 0,077 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : EbC50 (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : 0,048 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : ErC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 0,8 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022

Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : ErC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species : Skeletonema costatum
Werkingsdosis : 0,15 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 0,21 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : NOEC (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species : Skeletonema costatum
Werkingsdosis : 0,36 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : EC50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 0,027 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Inoculum : Biologische afbraak
Afbraakpercentage: 21 - 25 %
Proefduur : 28 d
Methode : OECD 301F
Parameter : Biologische afbraak (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Inoculum : Biologische afbraak
Afbraakpercentage: 24 %
Proefduur : 28 d
Methode : OECD 301B

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Waarde : 13 - 36
Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Waarde : < 13
Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Waarde : 2,81
Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Waarde : 2,8
Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Waarde : 1,19

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

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

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d) is: 130 g/l (2010). Dit product bevat minder dan 100 g/l VOS.

Vergunningen en/of gebruiksbependingen

Gebruiksbependingen

Gebruiksbepending overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

Nationale voorschriften

Geen/zeer weinig oplosmiddel; voldoet voor professioneel gebruik binnen aan arbo

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predicted Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

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)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Build Randsealer
Herziening : 13.04.2022
Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.1)
Afdrukdatum : 13-04-2022



H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
