

FILLER POT-BUCKET

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : FILLER POT-BUCKET
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

Plamuur

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@novatech.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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Aanvullende informatie

EUH208

Bevat: reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Opgepast! Wordt opgenomen door de huid

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

FILLER POT-BUCKET

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
2,2'-iminodiethanol	111-42-2 203-868-0	C<1%	Repr. 2; H361fd Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(6)(10)	Bestanddeel	
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2 H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H- isothiazool-3-on 01-2120764691-48	55965-84-9	0.00015% <C<0.0015 %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMT ; EUH450 vPvM ; EUH451 EUH071 Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤C<0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 13)) Eye Dam. 1; H318: C≥0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 13)) Skin Corr. 1B; H314: C≥0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 13)) Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤C<0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 13)) Skin Sens. 1A; H317: C≥0,0015%, (CLP Bijlage VI (ATP 13))	(1)(2)(10)	Bestanddeel	M: 100 (Acuut, CLP Bijlage VI (ATP 13)) M: 100 (Chronisch, CLP Bijlage VI (ATP 13))

- (1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
 (2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
 (6) Opgenomen in Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 maar de indeling is aangepast na evaluatie van beschikbare testdata
 (10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifocentrum te 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:

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

2 / 14

FILLER POT-BUCKET

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 (alcoholbestendig), Verneveld water indien plas niet kan uitbreiden.

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 CO en CO₂.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof afdekken met absorptiemiddel. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. 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. Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

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.

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.

FILLER POT-BUCKET

België

Di-ethanolamine	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.2 ppm (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1 mg/m ³ (1)

(1) damp en aerosol

Frankrijk

Diéthanolamine	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	3 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	15 mg/m ³

Duitsland

2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	0.11 ppm (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	0.5 mg/m ³ (1)
	Die Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung der entsprechenden kanzerogenen N-Nitrosoamine führen.	
	Summe aus Dampf und Aerosolen.	
5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on Gemisch im Verhältnis 3:1	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (MAK)	0.2 mg/m ³ (2)

(1) UF: 1 (I)

(2) Einatembare Fraktion; UF: I(2)

Oostenrijk

5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
Diethanolamin	Reaktion mit nitro- sierenden Agentien kann zur Bildung des kanzerogenen N- Nitrosodiethanol-amins führen.	
	Tagesmittelwert (MAK)	0.46 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	2 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	0.92 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	4 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Diethanolamine	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (1)
----------------	--	-------------------------

(1) (IFV): Inhalable fraction and vapor

b) Nationale biologische grenswaarden

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

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Diethanolamine (Aminoethanol Compounds II)	NIOSH	3509
Diethanolamine	OSHA	2018
Kathon 886 (kathon biocide)	SKC NON	55

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

2,2'-iminodiethanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	0.75 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.5 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.13 mg/kg bw/dag	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.02 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	0.04 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Grote publiek

2,2'-iminodiethanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	0.125 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.125 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.07 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	0.06 mg/kg bw/dag	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.02 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	0.04 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	0.09 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	0.11 mg/kg bw/dag	

PNEC

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

4 / 14

FILLER POT-BUCKET

2,2'-iminodiethanol

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.021 mg/l	
Zeewater	0.002 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.095 mg/l	
Zoet water sediment	0.096 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.009 mg/kg sediment dw	
STP	100 mg/l	
Bodem	1.63 mg/kg bodem dw	
Oraal	1.04 mg/kg voedsel	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	3.39 µg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	3.39 µg/l	
Zeewater	3.39 µg/l	
Zeewater (intermitterende lozingen)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Zoet water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.01 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. 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 (EN 374).

Materiaalkeuze	Opmerking
nitrilrubber	Goede bescherming
polyethyleen	Goede bescherming

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm (EN 166).

d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Pasta
Viscositeit	Thixotroop
Kleur	Wit
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	100 °C
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Vlampunt	200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Oplosbaarheid	Water ; mengbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Absolute dichtheid	400 kg/m ³ ; 20 °C
Relatieve dichtheid	0.40 ; 20 °C
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

5 / 14

FILLER POT-BUCKET

Deeltjesgrootte

Niet van toepassing (vloeistof)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand.

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	1600 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal						Data waiving	
Inhalatie (damp)	LC0	Equivalent aan OESO 403	0.2 mg/l	8 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	66 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Huid	LD50	OESO 402	87 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Inhalatie (stof)	LC50	OESO 403	0.17 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 u; 8 dagen	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening zonder spoelen
Dermaal	Irriterend	Equivalent aan OESO 404	20 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel			24; 48; 72 u; 7 dagen	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening met spoelen
Huid	Bijtend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Waterige oplossing

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

6 / 14

FILLER POT-BUCKET

Conclusie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 406			Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Sensibiliserend	Lokale lymfklier-test bij muizen (LLNA)			Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

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

Specifieke doelorganen toxiciteit

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	14 mg/kg bw/dag	Nieren; bloed (hematologische veranderingen, nefrotoxiciteit, niergewicht)	13 weken (dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	25 mg/kg bw/dag	Nieren; bloed (hematologische veranderingen, nefrotoxiciteit, niergewicht)	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	104 mg/kg bw/dag	Lever (histopathologie)	13 weken (dagelijks)	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	142 mg/kg bw/dag	Lever (histopathologie)	13 weken (dagelijks)	Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LOAEL	Equivalent aan OESO 411	32 mg/kg bw/dag	Bloed; nieren; huid (hematologische veranderingen; nefropathie; huid hyperkeratosis)	13 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aerosol)	NOAEC systemische effecten	OESO 413	15 mg/m ³	Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aerosol)	LOAEC lokale effecten	OESO 413	15 mg/m ³	Luchtwegen (irritatie luchtwegen)	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

FILLER POT-BUCKET

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (drinkwater)	NOAEL	OESO 408	16.3 mg/kg bw/dag	Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Oraal (drinkwater)	NOAEL	OESO 408	24.7 mg/kg bw/dag	Geen effect	90 dag(en)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Dermaal	NOAEL systemische effecten	EPA OPP 82-3	2.6 mg/kg bw/dag	Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Dermaal	NOAEC lokale effecten	EPA OPP 82-3	0.11 mg/kg bw/dag	Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Inhalatie (aerosol)	NOAEL	OESO 413	0.34 mg/m ³ lucht	Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2,2'-iminodiethanol

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S. typhimurium en E. coli)		Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering	EPA OPP 84-2	Bacterium (S. typhimurium)	Verhoging aantal mutante kolonies	Experimentele waarde	Waterige oplossing
Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Mutageen	Experimentele waarde	Waterige oplossing

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2,2'-iminodiethanol

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief (Dermaal)	Equivalent aan OESO 474	13 weken (5 dagen / week)	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief (Oraal (maagsonde))	OESO 486		Rat (mannelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	Eenmalige toediening

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

FILLER POT-BUCKET

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 451	32 mg/kg bw/dag	Geen carcinogeen effect	103 weken (5 dagen / week)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 451	64 mg/kg bw/dag	Geen carcinogeen effect	103 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LOAEL	Equivalent aan OESO 451	40 mg/kg bw/dag	Lever; nier (carcinogeniteit)	103 weken (5 dagen / week)	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Dosisniveau	Equivalent aan OESO 451	0.01 mg	Geen carcinogeen effect	30 maand(en)	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Oraal (drinkwater)	NOEL	OESO 453	300 ppm	Geen carcinogeen effect	24 maand(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2,2'-iminodiethanol

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie)	NOAEC	OESO 414	0.05 mg/l	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Ontwikkelingstoxiciteit (Dermaal)	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 1500 mg/kg bw/dag	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Maternale toxiciteit (Inhalatie)	NOAEC	OESO 414	0.05 mg/l	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Maternale toxiciteit (Dermaal)	LOAEL	Equivalent aan OESO 414	150 mg/kg bw/dag	10 dagen (6u / dag)	Rat	Maternale toxiciteit	Experimentele waarde	
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater))	NOAEL (P/F1)	OESO 443	300 ppm	≥ 8 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	15 mg/kg bw/dag	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	15 mg/kg bw/dag		Rat	Geen effect	Experimentele waarde	Berekend naar actieve stof
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater))	NOAEL	OESO 416	300 ppm	10 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	Berekend naar actieve stof

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

FILLER POT-BUCKET

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

FILLER POT-BUCKET

Huiduitslag/ontsteking.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

9 / 14

FILLER POT-BUCKET

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

FILLER POT-BUCKET

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

2,2'-iminodiethanol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		460 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50		30.1 mg/l	48 u	Ceriodaphnia dubia	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC10	EPA 600/9-78-018	1.1 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Groeisnelheid
	EC50	EPA 600/9-78-018	9.5 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	EC10	EU-methode	1.05 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC10	OESO 209	> 1000 mg/l	30 minuten				Experimentele waarde

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	EPA OPP 72-1	0.19 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Gemeten concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50		0.007 mg/l	48 u	Acartia tonsa		Zout water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC	OESO 201	0.49 µg/l	48 u	Skeletonema costatum	Statisch systeem	Zout water	Experimentele waarde; Groeisnelheid
	EC50		0.025 mg/l	96 u	Selenastrum capricornutum			Literatuurstudie
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	OESO 210	46 µg/l	35 dag(en)	Danio rerio	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Gemeten concentratie
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	EPA OPP 72-4	0.1 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	4.5 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2,2'-iminodiethanol

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	93 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	4.154 u	0.5E6 /cm ³	QSAR

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301B	48 % - 56 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Conclusie

Water

Bevat sporen van een niet biologisch afbreekbare component

12.3. Bioaccumulatie

FILLER POT-BUCKET

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

10 / 14

FILLER POT-BUCKET

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

2,2'-iminodiethanol

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		2.69 l/kg			QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		-2.46	25 °C	Testgegevens

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	OESO 305	41 - 54; Vergewicht	28 dag(en)	Lepomis macrochirus	Experimentele waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		0.33	24 °C	

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

2,2'-iminodiethanol

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		0.99	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level I	0 %		0 %	0 %	99.99 %	Berekende waarde

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		0.81 - 1	Berekende waarde

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in 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. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

PMT besluit

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PMT- en/of zPzM-criteria vermeld in bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

FILLER POT-BUCKET

Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

2,2'-iminodiethanol

Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

FILLER POT-BUCKET

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

- Broeikasgassen**
Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)
- Ozonafbrekend vermogen (ODP)**
Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)
- Grondwater**
Grondwaterverontreinigend
- Waterecotoxiciteit pH**
pH-verschuiving

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**
Kan beschouwd worden als niet-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 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.
- 13.1.2 Verwijderingsmethoden**
Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
- 13.1.3 Verpakking**
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-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	
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie
-----------------------------	--

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
2.2 %	
9.1 g/l	
 - Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
Niet registratieplichtig conform Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
 - REACH Kandidaatslijst
Bevat geen component(en) opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)
 - REACH Bijlage XIV - Autorisatie
Bevat geen component(en) opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: lijst van autorisatieplichtige stoffen
 - 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.

FILLER POT-BUCKET

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
· 2,2'-iminodiethanol · reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Stoffen die: a) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld: - als kankerverwekkende stof, categorie 1A, 1B of 2, of mutageen voor geslachtscellen, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing; - als voor de voortplanting giftig, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing; - als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B; - als bijtend voor de huid categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2; - wegens ernstig oogletsel, categorie 1 of irriterend voor de ogen, categorie 2, en/of b) in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad zijn opgenomen, en/of c) met een voorwaarde in ten minste een van de kolommen g, h en i van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en/of d) in aanhangsel 13 bij deze bijlage zijn genoemd. De aanvullende voorschriften in de punten 7 en 8 van kolom 2 van deze vermelding zijn van toepassing op alle voor tatoeagedoeleinden te gebruiken mengsels, ongeacht of zij een stof bevatten die onder a) tot en met d) van deze vermelding valt.	Mengsels voor tatoeagedoeleinden zijn onderworpen aan de beperkingen van Verordening (EU) 2020/2081

Nationale wetgeving België

FILLER POT-BUCKET

Geen gegevens beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Opname door de huid	Di-ethanolamine; 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

FILLER POT-BUCKET

Waterbezwaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Nationale wetgeving Frankrijk

FILLER POT-BUCKET

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

FILLER POT-BUCKET

WGK	1; Classificatie waterverontreinigend volgens externe literatuurbron
-----	--

2,2'-iminodiethanol

TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin); Sh; Hautsensibilisierende Stoffe
Hautresorptive Stoffe	2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin); H; Hautresorptiv

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

Nationale wetgeving Oostenrijk

FILLER POT-BUCKET

Geen gegevens beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	Diethanolamin; Sh
besondere Gefahr der Hautresorption	Diethanolamin; H

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1); Sh
--------------------------------------	---

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

FILLER POT-BUCKET

Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 2.3; 3; 6; 7; 8; 11; 12; 15

Publicatiedatum: 2020-03-16

Datum van herziening: 2026-02-18

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 65767

13 / 14

FILLER POT-BUCKET

Andere relevante gegevens

FILLER POT-BUCKET

Geen gegevens beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

TLV - Carcinogen	Diethanolamine; A3
IARC - classificatie	2B; Diethanolamine
TLV - Skin absorption	Diethanolamine; Skin; Danger of cutaneous absorption

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

EUH450 Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
EUH451 Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk 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.
H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen (bloed, centraal zenuwstelsel, lever, nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208 Bevat een sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentratiefactor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effectieve Concentratie 10 %
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Goede Laboratoriumpraktijk
HS	Harmonized System of Nomenclature, een gestandaardiseerd internationaal systeem voor het indelen van goederen in het kader van het Verdrag betreffende het geharmoniseerde systeem, zoals opgetekend door de Werelddouaneorganisatie
LC0	Letale Concentratie 0 %
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
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

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 is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. 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.