

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE
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

Lijm/kleefstof: bestanddeel
Verharder

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO 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

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
talk (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9	C>1%		(2)	Bestanddeel	
oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	C>1%	EUH210	(2)	Bestanddeel	
zeolieten	1318-02-1 215-283-8	C>1%		(2)	Bestanddeel	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen:**
Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen.
- 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.
- 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 antgifcentrum 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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:**
Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.
Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).
- 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:**
Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.
Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van 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).

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel. Geabsorbeerd product 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. Normale 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 koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Verpakking goed gesloten houden.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

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

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.

België

Deeltjes die niet elders worden ingedeeld	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 mg/m ³ (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	3 mg/m ³ (2)
Talk (asbestvrij)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	2 mg/m ³ (3)

(1) inhaleerbare fractie
(2) inadembare fractie
(3) inadembaar stof

Nederland

Talk	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	0.016 ppm (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	0.25 mg/m ³ (1)

(1) respirabel

Frankrijk

Poussières réputées sans effet spécifique	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.9 mg/m ³ (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	4 mg/m ³ (2)

(1) La valeur limite concerne la fraction alvéolaire
(2) La valeur limite concerne la fraction totale

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Duitsland

Allgemeiner Staubgrenzwert: Alveolengängige Fraktion	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1.25 mg/m³ (1)
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	100 mg/m³ (2)
Summe aus Dampf und Aerosolen.		

- (1) Alveolengängige Fraktion
(2) Einatembare Fraktion; UF: 2 (II)

Oostenrijk

Talk (asbestfaserfrei)	Tagesmittelwert (MAK)	2 mg/m³ (1)
------------------------	-----------------------	-------------

- (1) Alveolengängige Fraktion

UK

Inhalable dust	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m³
Respirable dust	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m³
Talc	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1 mg/m³ (1)

- (1) Respirable dust

USA (TLV-ACGIH)

Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	3 mg/m³ (1)
Talc: Containing asbestos fibers	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	0.1 vezels/cm³ (2)
Talc: Containing no asbestos fibers	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	2 mg/m³ (3)

- (1) (R): Respirable fraction
(2) (F): Respirable fibers: length > 5 µm; aspect ratio ≥ 3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective), using phase-contrast illumination
(3) R,E: Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica

b) Nationale biologische grenswaarden

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

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Dust, Respirable Nuisance (Particulates)	NIOSH	0600
Dust, Respirable	ASTM	D 4532-92
Dust, Total Nuisance (Particulates)	NIOSH	0500
total aerosol mass	NIOSH	0501

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

talc (Mg3H2(SiO3)4)

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	2.16 mg/m³	
	Acute systemische effecten inademing	2.16 mg/m³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	3.6 mg/m³	
	Acute lokale effecten inademing	3.6 mg/m³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	43.2 mg/kg bw/dag	
	Lokale effecten op lange termijn dermaal	4.54 mg/cm²	

oxydipropanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn dermaal	84 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	238 mg/m³	

zeolieten

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	3 mg/m³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	2.5 mg/m³	

DNEL/DMEL - Grote publiek

talc (Mg3H2(SiO3)4)

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	1.08 mg/m³	
	Acute systemische effecten inademing	1.08 mg/m³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	1.8 mg/m³	
	Acute lokale effecten inademing	1.8 mg/m³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	21.6 mg/kg bw/dag	
	Lokale effecten op lange termijn dermaal	2.27 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	160 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	160 mg/kg bw/dag	

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

oxydipropanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn dermaal	51 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	70 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	24 mg/kg bw/dag	

zeolieten

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.003 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1.25 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	1.25 mg/kg bw/dag	

PNEC

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	597.97 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	597.97 mg/l	
Zeewater	141.26 mg/l	
Zeewater (intermitterende lozingen)	141.26 mg/l	
Zoet water sediment	31.33 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	3.13 mg/kg sediment dw	
Lucht	10 mg/m ³	

oxydipropanol

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.1 mg/l	
Zeewater	0.01 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	1 mg/l	
Zoet water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.0253 mg/kg bodem dw	
STP	1000 mg/l	
Oraal	313 mg/kg voedsel	

zeolieten

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	3.2 mg/l	
Zeewater	0.32 mg/l	
STP	95 mg/l	
Bodem	600 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

Normale 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), Wissel regelmatig van handschoenen.

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

c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (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
Kleur	Wit
Geur	Zwakke geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Reden van herziening: 2; 3

Publicatiedatum: 2006-02-01

Datum van herziening: 2024-03-14

Herzieningsnummer: 0400

BIG-nummer: 35069

5 / 14

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Vlampunt	212 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
pH	Niet van toepassing (niet oplosbaar in water)
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Dynamische viscositeit	50000 mPa.s
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Absolute dichtheid	1225 kg/m³ ; 25 °C
Relatieve dichtheid	1.23 ; 25 °C
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
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

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

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

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 423	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 2000 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aerosol)	LC50	OESO 403	> 2.1 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	(maximaal bereikbare concentratie)

oxydipropanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 5010 mg/kg bw		Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie	LC50	Equivalent aan OESO 403	2.34 mg/l		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

zeolieten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	> 5110 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 2000 mg/kg bw		Konijn (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (stof)	LC50		> 3.35 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening zonder spoelen
Niet van toepassing (in-vitrotest)	Niet irriterend	EU-methode B.46			Gereconstrueerde menselijke epidermis	Experimentele waarde	

oxydipropanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Dermaal	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Dermaal	Niet irriterend	Patch test	24 u	24 uur	Mens	Experimentele waarde	

zeolieten

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening zonder spoelen
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

talk (Mg3H2(SiO3)4)

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

oxydipropanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48; 72 uur	Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	Niet sensibiliserend	Patch test			Mens (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

zeolieten

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

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Reden van herziening: 2; 3

Publicatiedatum: 2006-02-01

Datum van herziening: 2024-03-14

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
talk (Mg3H2(SiO3)4)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 452	100 mg/kg bw/dag	Geen effect	101 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal							Data waiving	
Inhalatie (aerosol)	NOAEC	Equivalent aan OESO 452	10.8 mg/m³ lucht	Geen effect	52 weken (7u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

oxydipropanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	NOAEL	OESO 453	470 mg/kg bw	Lever (biochemische veranderingen)	105 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)		
Inhalatie							Niet relevant, expertbeoordeling	

zeolieten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (dieet)	NOAEL	Subchronische toxiciteitstest	5000 ppm	Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Oraal (dieet)	NOAEL	Subchronische toxiciteitstest	10000 ppm	Geen effect	90 dag(en)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal							Data waiving	
Inhalatie (stof)	NOAEL		> 20 mg/m³ lucht	Geen effect	4 weken (3x / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)		

Conclusie
Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
talk (Mg3H2(SiO3)4)

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

oxydipropanol

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	
Negatief	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde	

zeolieten

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	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde	

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

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

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief (Oraal (maagsonde))	Equivalent aan OESO 478	5 dagen (1x / dag)	Rat (mannelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	

oxydipropanol

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief	OESO 474		Muis (mannelijk)		Experimentele waarde	

zeolieten

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief (Oraal (maagsonde))	Equivalent aan OESO 475		Rat (mannelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	Eenmalige toediening

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Inhalatie (aerosol)	NOAEC	OESO 453	18 mg/m ³ lucht	Geen carcinogeen effect	113 weken (6u / dag, 5 dagen / week) - 122 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Oraal (dieet)	NOAEL	OESO 453	100 mg/kg bw/dag	Geen carcinogeen effect	101 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

oxydipropanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	NOAEL	OESO 453	2330 mg/kg bw/dag		105 weken (dagelijks, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

zeolieten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (dieet)	NOAEL	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit	≥ 60 mg/kg bw/dag	Geen carcinogeen effect	104 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit	1600 mg/kg bw/dag	10 dagen (1x / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit	≥ 1600 mg/kg bw/dag	10 dagen (1x / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 416	> 900 mg/kg bw/dag	13 dagen (1x / dag)	Konijn (vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	

oxydipropanol

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1200 mg/kg bw/dag	9 dag(en)	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P)	Equivalent aan OESO 416	10100 mg/kg bw/dag	140 dag(en)	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde	

Reden van herziening: 2; 3

Publicatiedatum: 2006-02-01

Datum van herziening: 2024-03-14

Herzieningsnummer: 0400

BIG-nummer: 35069

9 / 14

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

zeolieten

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 1600 mg/kg bw/dag	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 1600 mg/kg bw/dag	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (dieet))	NOAEL		≥ 2 %		Rat (mannelijk)	Testes (geen effect)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen effecten bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen
talk (Mg3H2(SiO3)4)

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	ECOSAR v1.00	89581 mg/l	96 u	Pisces		Zoet water	QSAR
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50	ECOSAR v1.00	36812 mg/l	48 u	Daphnia sp.		Zoet water	QSAR
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	ECOSAR v1.00	7203 mg/l	96 u	Algae		Zoet water	QSAR
	NOEC	ECOSAR v1.00	918 mg/l	30 dag(en)	Algae		Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	ECOSAR v1.00	5980 mg/l	30 dag(en)	Pisces		Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	ECOSAR v1.00	1460 mg/l	30 dag(en)	Daphnia sp.		Zoet water	QSAR

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

oxydipropanol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 1000 mg/l	96 u	Oryzias latipes	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	OESO 201	> 100 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus		Zoet water	Experimentele waarde
	NOEC	OESO 201	> 100 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus		Zoet water	Experimentele waarde
Acute toxiciteit andere waterorganismen	LC50	Andere	3181 mg/l	48 u	Xenopus laevis		Zoet water	Experimentele waarde
Chronische toxiciteit vissen	ChV	ECOSAR	1340 mg/l	30 dag(en)			Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	ChV	ECOSAR	466 mg/l	16 dag(en)	Daphnia sp.		Zoet water	QSAR
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC10	UBA	≥ 1000 mg/l	18 u	Pseudomonas putida	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Waardebepaling
Toxiciteit vogels	LD50	OPPTS 850.2100 Acute Oral Toxicity Test	> 2000 mg/l	14 dag(en)	Colinus virginianus	Experimentele waarde

zeolieten

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	NOEC	EPA 660/3 - 75/009	> 680 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	2808 mg/l	24 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; Nominale concentratie
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	18 mg/l - 34 mg/l	96 u	Desmodesmus subspicatus	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; Nominale concentratie
	NOEC	OESO 201	10 mg/l	96 u	Desmodesmus subspicatus	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; Nominale concentratie
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	US EPA	> 86.7 mg/l	30 dag(en)	Pimephales promelas	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	32 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-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

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	18.602 u	1.5E6 /cm³	QSAR

oxydipropanol

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	93.4 %	28 dag(en)	Experimentele waarde
OESO 306	23.6 %	64 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.91	0.341 dag(en)	1500000 /cm³	QSAR

Conclusie

Water

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
---------	-----------	--------	-------------	----------------

Reden van herziening: 2; 3

Publicatiedatum: 2006-02-01

Datum van herziening: 2024-03-14

Herzieningsnummer: 0400

BIG-nummer: 35069

11 / 14

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Niet van toepassing (mengsel)

talk (Mg3H2(SiO3)4)

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.01	3.162 l/kg			QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (anorganisch)			

oxydipropanol

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 107		-0.462	21.7 °C	Testgegevens

zeolieten

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		0.59 - 0.95; Vergewicht	28 dag(en)		Experimentele waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (anorganisch)			

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	0 %	0 %	39.3 %	56 %	4.72 %	QSAR

oxydipropanol

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		0.78	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	0.11 %		0.08 %	53.7 %	46.1 %	Berekende waarde

zeolieten

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
			Data waiving

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
	0.00 %		0.31 %	59.79 %	39.9 %	Berekende waarde

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

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. 1005/2009)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

talk (Mg3H2(SiO3)4)

Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

zeolieten

Broeikasgassen

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

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
	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Niet registratieplichtig conform Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Nationale wetgeving België

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

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

Nationale wetgeving Frankrijk

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
talk (Mg3H2(SiO3)4)	
TA-Luft	5.2.1

Reden van herziening: 2; 3

Publicatiedatum: 2006-02-01

Datum van herziening: 2024-03-14

Herzieningsnummer: 0400

BIG-nummer: 35069

13 / 14

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

oxydipropanol

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Oxydipropanol (Dipropylenglykol); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

zeolieten

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

Nationale wetgeving Oostenrijk

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

NOVA POWER GRIP 401 2-K CURATIVE

Geen gegevens beschikbaar

talk (Mg3H2(SiO3)4)

IARC - classificatie	3; Talc
TLV - Carcinogen	Talc: Containing no asbestos fibers; A4 Talc: Containing asbestos fibers; A1

zeolieten

IARC - classificatie	3; Zeolites other than erionite
----------------------	---------------------------------

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:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(*)	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 %
EC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Goede Laboratoriumpraktijk
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.

Reden van herziening: 2; 3

Publicatiedatum: 2006-02-01

Datum van herziening: 2024-03-14

Herzieningsnummer: 0400

BIG-nummer: 35069

14 / 14