



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2020/878

Tovergom

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Tovergom
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

Detergent overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

1.2.2 Ontraden gebruik

Niet gebruiken op hoogglanzende oppervlakken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Neat Services
Diestersesteenweg 56
B-3583 Paal

Gelieve steeds contact op te nemen met de fabrikant.

Fabrikant van het product

J&R
Ondernemerspark 45
B-3650 DILSEN-STOKKEM
☎ +32 89 21 61 41
info@wondersteen.com
www.wondersteen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u :
+32 89 21 61 41 - +32 475 65 66 09 (NL/GB/DE)

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
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
aluminiumoxide	1344-28-1 215-691-6	C<75%		(2)	Bestanddeel	

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

Tovergom

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.

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:

Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing.

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

Bij verbranding vorming van CO en CO₂ en vorming van metaaloxiden.

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 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.

Tovergom

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. Strenge 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. 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.

België

Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1 mg/m ³ (1)
--	----------------------------	-------------------------

(1) Inadembare fractie

Frankrijk

Aluminium (trioxyde de di-)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
-----------------------------	--	----------------------

Duitsland

Aluminium-, Aluminiumoxid-, Aluminiumhydroxid-haltige Stäube	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (MAK)	1.5 mg/m ³ (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (MAK)	4 mg/m ³ (2)
	vgl. Abschn. V f) und g)	

(1) Alveolengängige Fraktion

(2) Einatembare Fraktion

Oostenrijk

Aluminium (als Metall) Aluminiumoxid und Aluminiumhydroxid	Tagesmittelwert	10 mg/m ³ (1)
	Tagesmittelwert	5 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x	10 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x	20 mg/m ³ (1)
Aluminiumoxid-Rauch	Tagesmittelwert (MAK)	5 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x (MAK)	10 mg/m ³ (2)

(1) Einatembare Fraktion

(2) Alveolengängige Fraktion

UK

Aluminium oxides	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³ (2)

(1) Inhalable dust

(2) Respirable dust

USA (TLV-ACGIH)

Aluminium metal and insoluble compounds	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (1)
---	--	-------------------------

(1) (R): Respirable fraction

b) Nationale biologische grenswaarden

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

8.1.2 Meetnormen

Reden van herziening: REACH 2020/878

Publicatiedatum: 2017-05-11

Datum van herziening: 2024-03-19

Herzieningsnummer: 0005

BIG-nummer: 58375

3 / 10

Tovergom

Productnaam	Test	Nummer
Aluminum & Compounds (as Al)	NIOSH	7013
Dialuminiumtrioxide	NIOSH	7013

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

aluminiumoxide

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

DNEL/DMEL - Grote publiek

aluminiumoxide

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	0.75 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.75 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	1.32 mg/kg bw/dag	

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:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166). Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril (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

Verschijningsvorm	Vaste stof
Kleur	Wit
Geur	Reukloos
Reukgrens	Niet van toepassing
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Vlampunt	Niet van toepassing (vaste stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
pH	7.5 - 8.5
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Absolute dichtheid	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Tovergom

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert basisch.

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 en vorming van metaaloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstelduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 15900 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal						Data waiving	
Inhalatie (aerosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 2.3 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als acut toxisch

Corrosie/irritatie

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstelduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	24 u	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

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstelduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Intradermaal	Niet sensibiliserend				Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde	
Intratracheale instillatie	Niet sensibiliserend				Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet sensibiliserend voor de huid

Tovergom

Specifieke doelorganen toxiciteit

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (drinkwater)	NOAEL systemische effecten	Equivalent aan OESO 452	322.5 mg/kg bw/dag	Geen schadelijke systemische effecten	51 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan OESO 452	1075 mg/kg bw/dag	Neurotoxische effecten	51 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	
Inhalatie (stof)	NOAEC lokale effecten	Equivalent aan OESO 413	≥ 75 mg/m ³ lucht	Geen effect	26 weken (6u / dag, 5 dagen / week) - 52 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aluminiumoxide

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	
Positief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 473	Menselijke lymfocyten		Experimentele waarde van soortgelijk product	
Positief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 487	Menselijke lymfocyten		Experimentele waarde van soortgelijk product	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde van soortgelijk product	

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aluminiumoxide

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ambigu (Oraal (maagsonde))	OESO 474		Rat (vrouwelijk)		Experimentele waarde	Eenmalige toediening

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Inhalatie (stof)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	50 mg/m ³ lucht	Geen carcinogeen effect	26 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

Reden van herziening: REACH 2020/878

Publicatiedatum: 2017-05-11

Datum van herziening: 2024-03-19

Herzieningsnummer: 0005

BIG-nummer: 58375

6 / 10

Tovergom

Tovergom

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

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 266 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	≥ 266 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 422	1000 mg/kg bw	28 dag(en) - 53 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

Tovergom

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

Tovergom

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Tovergom

Geen effecten bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Tovergom

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

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		> 100 mg/l	96 u	Salmo trutta			Literatuurstudie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50		> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna			Literatuurstudie

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Water

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

Tovergom

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

aluminiumoxide

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (anorganisch)			

Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

Tovergom

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

Tovergom

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)

aluminiumoxide

Broeikasgassen

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

Watercotoxiciteit 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).

20 01 30 (gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01): niet onder 20 01 29 vallende detergenten). Afhankelijk van de industrietak 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
-----------------------------	---------------------

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)

Reden van herziening: REACH 2020/878

Publicatiedatum: 2017-05-11

Datum van herziening: 2024-03-19

Herzieningsnummer: 0005

BIG-nummer: 58375

8 / 10

Tovergom

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

Ingrediënten conform Verordening (EG) nr. 648/2004 en wijzigingen
5-15% zeep

Nationale wetgeving België

Tovergom

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

Tovergom

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

Nationale wetgeving Frankrijk

Tovergom

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

Tovergom

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

aluminiumoxide

TA-Luft	5.2.2/III
---------	-----------

Nationale wetgeving Oostenrijk

Tovergom

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Tovergom

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

Tovergom

Geen gegevens beschikbaar

aluminiumoxide

TLV - Carcinogen	Aluminium metal and insoluble compounds; A4
------------------	---

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 %
ERC50	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

Reden van herziening: REACH 2020/878

Publicatiedatum: 2017-05-11

Datum van herziening: 2024-03-19

Herzieningsnummer: 0005

BIG-nummer: 58375

9 / 10

Tovergom

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.