

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Dust control
Productcode	: DUC
Productgroep	: Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemicar Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0) 3 760 08 09

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen	: EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Extra zinnen	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Regelgeving Scandinavische landen

Denemarken	
MAL-code	: 0-1

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol	(CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0	1 – 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid, het product eerst met een droge doek verwijderen en vervolgens de huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Spoel onmiddellijk met lauw water. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Kleine brand: snelwerkende ABC-poederblusser, snelwerkende BC-poederblusser, snelwerkende klasse B-schuimblusser, snelwerkende CO2-blusser. Grote brand: Klasse B schuim (alcoholbestendig), Waterspray als plas niet kan uitzetten.
------------------------	---

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

Brandgevaar	: Bij verbranding: vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen, koolmonoxide / kooldioxide.
-------------	---

5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Goedgekeurd ademhalingstoestel. Draag handschoenen volgens EN 374 die bestand zijn tegen de gebruikte oplosmiddelen. EN 14605. Draag geschikte beschermende kleding. EN 136. EN 137.
--------------------------------------	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: 8.2. Draag geschikte beschermende kleding. EN 14605. EN 13034.
----------------------	--

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: 8.2.
----------------------	--------

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijgekomen product bevatten, in geschikte containers pompen. Stop het lek, sluit de stroom af.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Bevuilde oppervlakken: schoonmaken (behandelen) met overvloedig water. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Overige informatie : Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van vuur en ontstekingsbronnen. Handhaaf een goede industriële hygiëne. Houd de verpakking goed gesloten.
- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Vermijd dampvorming.

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

- Technische maatregelen : Beschermen tegen vorst. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
- Opslagvoorwaarden : Beschermen tegen bevriezing. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Niet in de buurt van warmtebronnen bewaren of aan hoge temperaturen blootstellen.
- Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Verpakkingsmateriaal : Producten van kunststof. Ongeschikte materialen. Producten van metaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar, zijn blootstellingsscenario's opgenomen in de bijlage. Zie informatie van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

a) Occupational exposure limit values	
EU	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	20 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	98 mg/m ³
Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	50 ppm
Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	246 mg/m ³

Belgium	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h	20 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h	98 mg/m ³
Short time value	50 ppm
Short time value	246 mg/m ³

The Netherlands	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	20 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	100 mg/m ³
Short time value (Public occupational exposure limit value)	50 ppm

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

The Netherlands	
2-Butoxyethanol	
Short time value (Public occupational exposure limit value)	246 mg/m ³
France	
2-Butoxyéthanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	10 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	49 mg/m ³
Short time value (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
Short time value (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	246 mg/m ³

Germany	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	49 mg/m ³

UK	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit(EH40/2005))	25 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit(EH40/2005))	123 mg/m ³
Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	246 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted Value)	20 ppm

b) National biological limit values	
If limit values are applicable and available these will be listed below.	
Germany	
2-Butoxyethanol (Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse))	
Urin: expositionsende, bzw. schichtende bei langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen schichten	150 mg/g Kreatinin
UK	
2-Butoxyethanol (butoxyacetic acid)	
urine: end of shift	200 mg/g Creatinine (with hydrolysis)

8.1.2 Sampling methods:

Product Name	Test	Number
2-Butoxyethanol (Alcohols IV)	NIOSH	1403
2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)	OSHA	83
Butoxyacetic acid	NIOSH	8316
Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Cellosolve	OSHA	83

8.1.3 Applicable limit values when using the substance or mixture as intended

If limit values are applicable and available these will be listed below.

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.1.4 Threshold values

DNEL/DMEL - Workers			
2-butoxyethanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	59 mg/m ³	
	Acute systemic effects inhalation	426 mg/m ³	
	Acute local effects inhalation	147 mg/m ³	
	Long-term systemic effects dermal	75 mg/kg bw/day	
	Acute systemic effects dermal	89 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects oral	6.3 mg/kg bw/day	
	Acute systemic effects oral	26.7 mg/kg bw/day	

PNEC		
2-butoxyethanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	8.8 mg/l	
Marine Water	0.88 mg/l	
Fresh Water (Intermittent releases)	26.4 mg/l	
STP	463 mg/l	
Fresh water sediment	34.6 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	3.46 mg/kg sediment dw	
Sol	2.33 mg/kg soil dw	
Oral	20 mg/kg food	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Het gas/de damp/het aërosol niet inademen.

Bescherming van de handen:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De beschermende handschoenen die worden gebruikt, moeten voldoen aan de specificaties van Verordening 2016/425 en de norm EN 374 die daaruit voortkomt

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)					

Bescherming van de ogen:

Geen onder normale omstandigheden

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als de dampconcentratie de toelaatbare blootstellingslimieten overschrijdt dient een goedgekeurd ademhalingsstoestel voor organische dampen met luchttoevoer of autonoom te worden gebruikt

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat (SCBA)	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)	Blootstelling op de korte termijn	

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgroen.
Geur	: licht.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 4,65
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet zelfontbrandend
Dampspanning	: 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,99
Dichtheid	: 990 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Organisch oplosmiddel:8,2%
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 20°C
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: < 3 % - <29,7 g/l
-------------	---------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Brandgevaar bij verwarming.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit							
2-butoxyethanol							
Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral	LD50	Equivalent to OECD 401	1746 mg/kg bw		Rat(male)	Experimental value	
Oral	LD50	OECD 401	1414 mg/kg bw		Guinea pig (male/female)	Experimental value	
Dermal			Category 4			Annex VI	
Dermal	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Rat (male/female)	Experimental value	
Inhalation (vapours)	LC50		>4,26 mg/l	4 h	Rat (male/female)	Experimental value	

Conclusion : not classified for acute toxicity

Corrosion/irritation							
2-butoxyethanol							
Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Time point	Species	Value determination	Remark
Eye	Irritating	OECD 405	24h	24;48;72 hours	Rabbit	Experimental value	Single treatment with rinsing
Skin	Irritating	EU Method B.4	4 h	24;248; 72 hours	Rabbit	Experimental value	

Conclusion : Not classified as irritating to the respiratory system Not classified as irritating to the skin Not classified as irritating to the eyes

Respiratory or skin sensitisation							
2-butoxyethanol							
Route of exposure	Result	Method	Exposure time	Observation time point	Species	Value determination	Remark
Sin	Not sensitizing	OECD 406			Guinea pig (male/female)	Experimental value	

Conclusion : Not classified as sensitizing for inhalation Not classified as sensitizing for skin

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Specific target organ toxicity								
2-butoxyethanol								
Route of exposure	Parameter	Method	Value	Organ	Effect	Exposure time	Species	Value determination
Oral (drinking water)	NOAEL	Equivalent to OECD 408	<69 mg/kg bw/day		No effect	90 days (continous)	Rat (male)	Experimental value
Oral (drinking water)	NOAEL	Equivalent to OECD 408	<82 mg/kg bw/day		No effect	90 days	Rat (female)	Experimental value
Dermal	NOAEL	Equivalent to OECD 411	<150 mg/kg bw/day		No effect	13 weeks (5 days/week)	Rat (male/female)	Experimental value
Inhalation (vapours)	NOAEC	Equivalent to OECD 413	< 31 ppm		No effect	14 weeks (6h/day, 5 days/week)	Rat (female)	Experimental value
Inhalation (vapours)	NOAEC	Equivalent to OECD 413	62,5 ppm		No effect	14 weeks (6h/day, 5 days/week)	Rat (male)	Experimental value

Conclusion : Not classified for subchronic toxicity

Mutagenicity (in vitro)					
2-butoxyethanol					
Result	Method	Test substrate	Effect	Value determination	Remark
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 417	Bacteria (S.typhimurium)		Experimental value	
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 476	Chines hamster ovary (CHO)		Experimental value	

Mutagenicity (in vivo)					
2-butoxyethanol					
Result	Method	Exposure time	Test substrate	Organ	Value determination
Negative (intraperitoneal)	Equivalent to OECD 474	3 dose(s)/24-hour interval	Mouse (male)		Experimental value

Conclusion : not classified for mutagenic or genotoxic toxicity

Carcinogenicity								
2-butoxyethanol								
Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Effect	Organ	Value determination
Inhalation (vapours)	NOAEC	Equivalent to OECD 451	>125 ppm	104 weeks (6h/day, 5 days/week)	Rat (male/female)	No carcinogenic effect		Experimental value

Conclusion : not classified for carcinogenicity

Reproductive toxicity								
2-butoxyethanol								
	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Effect	Organ	Value determination
Development toxicity ((Oral(stomach tube))	NOAEC	Equivalent to OECD 414	200 mg/kg bw/day	3 days (gestation, daily)	Rat	No effect		Experimental value
Maternal toxicity (Oral (stomach tube))	NOAEL	Equivalent to OECD 414	30 mg/kg bw/day	3 days (gestation, daily)	Rat	No effect		Experimental value
Effects on fertility (Oral(drinking water))	NOAEL	Fertility Assessment	720 m/kg bw/day	14 weekd (daily)	Mouse (male/female)	No effect		Experimental value

Conclusion : Not classified for reprotoxic or developmental toxicity

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Chronic effects from short and long-term exposure: no effects know

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

2-butoxyethanol								
	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50	OECD 203	1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Static system	Fresh water	Experimental value; Lethal
Acute toxicity crustacea	EC50	OECD202	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Static system	Fresh water	Experimental value; Locomotor effect
Toxicity algae and other aquatic plants	ErC50	OEC201	1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
	NOEC	OECD201	286 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Static system	Fresh water	Experimental value; Growth rate
Long-term toxicity fish	NOEC	Equivalent OECD 204	>100 mg/l	21 day(s)	Danio rerio	Semi-static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
Long-term toxicity aquatic crustacea	NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 day(s)	Daphnia magna	Semi-static system	Fresh water	Experimental value; Reproduction
Toxicity aquatic micro-organisms	Toxicity threshold	Equivalent to DIN 38412/8	700 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Static System	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration

Conclusion: not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol			
Biodegradation water			
Method	Value	Duration	Value determination
OECD 3018	90,4%; Carbon dioxide	28 day(s)	Experimental value
Phototransformation air (DT50 air)			
Method	Value	Conc. QH-radicals	Value determination
AOPWIN v1.9	5.459 h	1.5E6/cm3	QSAR

Conclusion: water: does not readily biodegradable component(s)

12.3. Bioaccumulatie

Log know

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
	Not applicable (mixture)			

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2-butoxyethanol					
BCF fishes					
Parameter	Method	Value	Duratioon	Species	Value determination
					Data waiving
Log Kow					
Method	Remark	Value	Temperature	Value determination	
BASF Test		0,81	25°C	Experimental value	

Conclusion: Does not contain bioaccumulative component(s)

12.4. Mobiliteit in de bodem

2-butoxyethanol						
(log)Koc						
Parameter	Method	Value			Value determination	
Log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.51 – 0.882			Calculated value	
Percent distribution						
Method	Fraction air	Fraction biota	Fraction sediment	Fraction soil	Fraction water	Value determination
Mackay level I	0,31%	0%	0,01%	0,59%	99,09%	QSAR

Conclusion Contains component(s) with potential for mobility in the soil

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dust control
PBT: niet relevant – geen registratie nodig
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Schoonmaken met water en een reinigingsmiddel.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. VN-nummer			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : < 3 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dust control

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.