

**Veiligheidsinformatieblad Volgens
verordening (EC) 'No. 2020/878****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming**

1.1 Productidentificatie	MONDECO GROUT PART B	Datum van de druk:	29/11/2024
Productbenaming:	Mondeco Grout Part B	Herziening van:	Nieuwe SDS
		Versienummer:	1

UFI Code: 9DK0-801Y-G00K-D2X9
Bevatten nanoform: Nee

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Handmatig mengen met direct contact en alleen PPE-beschikbaar. Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen). Enkel voor gebruik door naar behoren opgeleide applicatoren. Rollertoepassing of borstelen. Laag energieverbruik verspreiding van lagen. Ontraden voor: thuis doe-het-zelf toepassingen, vanwege de gevaren voor de gezondheid en de vereiste opleiding. Geadviseerd tegen: andere dan aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: Tremco CPG Poland Sp.z o.o.
Ul.Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Tel: +48 22 879 8907
Fax: +48 22 879 8918
ehs.uk@flowcrete.com
www.flowcrete.com.pl/

**Veiligheidsinformatieblad
geproduceerd door:** ehs.uk@flowcrete.com

- 1.4 Telefoonnummer voor
noodgevallen:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten VS)
+31 (0)88 755 8000 (24/7)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings - en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

Gevarenaanduidingen

Acute toxiciteit, mondelinge categorie 4	H302
Huidcorrosie, categorie 1B	H314-1B
Huidsensibilisator, categorie 1	H317
Reproductive_ToxicityF_category_1B	H360F
Gevaarlijk voor de aquatische omgeving, chronische, categorie 2	H411

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

4,4'-Isopropylideendifenol, Benzylalcohol, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.

Gevarenaanduidingen

Acute toxiciteit, mondelinge categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie, categorie 1B	H314-1B	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Huidsensibilisator, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Reproductive_ToxicityF_category_1B	H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
Gevaarlijk voor de aquatische omgeving, chronische, categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Adembescherming dragen.
P301+310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P301+330+331	

	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P304+340	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Verwijder inhoud/container naar een afvalbehandelingscentrum/verwijderingsfaciliteit in overeenstemming met lokale, provinciale en federale verordeningen.

2.3 Andere gevaren

Geen informatie

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/ZPzB overeenkomstig bijlage XIII.

Hormoonontregelende eigenschappen - Toxiciteit

Chemische naam CAS-Nr.

Geen informatie

Hormoonontregelende eigenschappen - Ecotoxiciteit

Chemische naam CAS-Nr.

Geen informatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van
toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhouddsstoffen

<u>Chemische naam</u> <u>EINEC NR.</u> <u>CAS-Nr.</u> <u>REACH Reg. nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classificaties</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 220-666-8 2855-13-2 01-2119514687-32	25 - <50	H302-312-314-317-412 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Benzylalcohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	25 - <50	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane, reaction products with 3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine. 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33	25 - <50	H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 204-881-4 128-37-0 01-2119565113-46	2.5 - <10	H400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	1
			M-Factor: (chronic)	-
4,4'-Isopropylideendifenol 201-245-8 80-05-7 01-2119457856-23	1.0 - <2.5	H317-318-335-360F-400-411 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Anvullende informatie:

De hierboven weergegeven tekst voor CLP-gevaarenaanduidingen (indien van toepassing) is opgenomen in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen: Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Ademhalingswegen vrijhouden. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

Na huidcontact: Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Na oogcontact: Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Na inslikken: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor eerstehulpverleners:

Er mag geen actie worden ondernomen die een persoonlijk risico of zonder passende opleiding met zich meebrengt. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulp verleent om mond-op-mond reanimatie te geven. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Gevaar voor ernstig oogletsel. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk. Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen:**

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim, Mist

Ongeschikte blusmiddelen: Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

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

Geen informatie

5.3 Advies voor brandweerlieden

Houd containers en omgeving koel met waternevel. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). Bij brand een persluchtmasker dragen.

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**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie Rubriek 7, 8 en 10 voor meer informatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Draag persoonlijke beschermingskleding. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Aanraking met huid en kleding vermijden.

Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Werkkleding apart houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

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

Te vermijden omstandigheden: Vermijd temperaturen boven 40 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Niet bevriezen.

Opslagomstandigheden: Niet bevriezen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

7.3 Specifiek eindgebruik

Onderdeel van een hars vloerproduct. Het mengen en de toepassing moeten in overeenstemming met de technische informatiebladen zijn

RUBRIEK 8; Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Ingrediënten met limieten van beroepsmatige blootstelling (DU)**

<u>Naam</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL mg/m³</u>	<u>STEL mg/m³</u>	<u>TWA mg/m³</u>
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2				
Benzylalcohol	100-51-6				
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.	38294-64-3				
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0				
4,4'-Isopropylideendifenol	80-05-7				

2

Verder advies: Raadpleeg de geregementeerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU.

Chemische naam:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

EC Nee.:

220-666-8

CAS-Nr.:

2855-13-2

Dnls - Afgeleid geen effectniveau

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht							0.526 mg/kg bw/d
Inademing	0.073 mg/m ³		0.073 mg/m ³					
Dermal								

PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	0.06 mg/l
Zoet water sedimenten	5.784 mg/kg (sediment dw)
Zeewater	0.006 mg/l
Mariene sedimenten	0.578 mg/kg (sediment dw)
Voedselketen	Naar verwachting niet bioaccumulatief.
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	3.18 mg/l
Bodem (landbouw)	1.121 mg/kg (soil dw)
Lucht	

Chemische naam:

Benzylalcohol

EC Nee.:

202-859-9

CAS-Nr.:

100-51-6

Dncls - Afgeleid geen effectniveau

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht					20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d
Inademing	-	110 mg/m ³	-	22 mg/m ³	-	27 mg/m ³	-	5.4 mg/m ³
Dermal	-	40 mg/kg bw/d	-	8 mg/kg bw/d	-	20 mg/kg bw/d	-	4 mg/kg bw/d

PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	1 mg/l
Zoet water sedimenten	5.27 mg/kg
Zeewater	0.1 mg/l
Mariene sedimenten	0.527 mg/kg
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	39 mg/l
Bodem (landbouw)	0.456 mg/kg
Lucht	

Chemische naam:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.

EC Nee.:

500-101-4

CAS-Nr.:

38294-64-3

Dncls - Afgeleid geen effectniveau

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht							0.050 mg/kg
Inademing				0.496 mg/m ³				0.074 mg/m ³
Dermal				0.14 mg/kg				0.050 mg/kg

PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	0.011 mg/l
Zoet water sedimenten	4320 mg/kg
Zeewater	0.001 mg/l
Mariene sedimenten	432 mg/kg
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	10 mg/l
Bodem (landbouw)	864 mg/kg
Lucht	No hazard identified

Chemische naam:

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

EC Nee.:

204-881-4

CAS-Nr.:

128-37-0

Dnls - Afgeleid geen effectniveau

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht							
Inademing				3.5 mg/m ³				
Dermal				0.5 mg/kgbw/d				

PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	0.199 µg/l
Zoet water sedimenten	0.0996 mg/kg
Zeewater	0.02 µg/l
Mariene sedimenten	0.00996 mg/kg
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	0.170 mg/l
Bodem (landbouw)	0.04769 mg/kg
Lucht	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Adembescherming met een organische dampfilter.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.

Bescherming van de handen: Draag chemischbestendige handschoenen (EN 374): Nitrilrubber; Dikte $\geq 0,5$ mm; Doorbraaktijd ≥ 480 min. Ondoorlatende handschoenen.

Body Protection: Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Andere beschermende maatregelen: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek 5 maal per uur te ververset. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Kleur:	LICHTGEEL
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	Amine like
Geurdrempelwaarde	Geen informatie
pH	alkalines
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	201 - N.D.
Vlampunt, (° C)	100

Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste en onderste explosiegrens	Niet bepaald
Dampspanning	< 1.3 hPa (21 °C)
Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	(water = 1) 1.04
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	ONOPLOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
Kinematische viscositeit	600 mPa.s (25 °C)
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing op vloeistoffen

9.2 Overige informatie

VOC (EU) g/l:	Geen informatie
Soortelijk gewicht (g/cm ³)	0.120

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen boven 40 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Niet bevriezen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen **gevaarlijke ontledingsproducten** worden gevormd zoals: Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit:

Orale LD50:	Geen gegevens beschikbaar.
Inhalatie LC50:	Geen gegevens beschikbaar.
Dermal LD50:	Geen informatie

Huidcorrosie/-irritatie: Causes skin irritation,

Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogschade.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	May cause allergic skin reaction.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voorplanting:	May damage fertility.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing:	Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierboven geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit, zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>Orale LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Stof/nevel LC50</u>
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		1840 mg/kg (rabbit)	Niet bepaald	Niet bepaald	> 5.01 mg/l (rat, 4h)
100-51-6	Benzylalcohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)
38294-64-3	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.		> 2000 mg/kg (rat)	Niet bepaald	Niet bepaald	> 5.01 mg/l (rat)
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	> 2001 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rat)		0.000	0.000
80-05-7	4,4'-Isopropylideendifenol	5000 mg/kg (rat)	3600 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000

Anvullende informatie:

In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. Corrosief - veroorzaakt onomkeerbare oogschade.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen - Toxiciteit

Chemische naam	CAS-Nr.
Geen informatie	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

EC50 48HR (Daphnia):	Geen informatie
IC50 72HR (algen):	Geen informatie
LC50 96HR (vis):	Geen informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie

12.3 Bioaccumulatie: Geen informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/ZPzB overeenkomstig bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Hormoonontregelende eigenschappen - Ecotoxiciteit

Chemische naam	CAS-Nr.
Geen informatie	

12.7 Andere schadelijke effecten: Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	23 mg/l (Daphnia magna)	Geen informatie	110 mg/l (Leuciscus idus)
100-51-6	Benzylalcohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
38294-64-3	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine.	11.1 mg/l (Daphnia magna)	79.4 mg/l (P. subcapitata)	70.7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Geen informatie	Geen informatie	0.464 mg/L
80-05-7	4,4'-Isopropylideendifenol	Geen informatie	Geen informatie	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 **Afvalverwerkingsmethoden:** Het moet een speciale behandeling ondergaan, bijv. op geschikte stortplaats, om overeenkomstig plaatselijke voorschriften te zijn. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Container gevaarlijk in lege toestand. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Europese afvalcode:	080111*
Verpakkingsafvalcode:	150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8	8	8	8
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II	II
14.5 Milieugevaren	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie

- 14.6** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
EMS-nr: niet van toepassing
F-A, S-B
- 14.7** Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1** Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Nationale voorschriften:

Productregistratienummer van Denemarken:	Niet beschikbaar.
Deense MAL-code:	Niet beschikbaar.
Deense mal code - mengsel:	Niet beschikbaar.
Zweden productregistratienummer:	Niet beschikbaar.
Productregistratienummer van Noorwegen:	Niet beschikbaar.
Germany WGK Class:	Niet beschikbaar.

Directive 2004/42/CE:	Niet beschikbaar.
Gedekt door Richtlijn 2012/18/EC (Seveso III):	niet van toepassing
Beperkingen tot product of tot stoffen volgens bijlage XVII, verordening (CE) 1907/2006:	niet van toepassing

SZW - List Dutch Legislation

CAS-Nr. Chemische naam

niet van
toepassing

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS-Nr. Chemische naam

niet van
toepassing

SVHC - stoffen van zeer hoge zorg (kandidatenlijst - Art. 59 REACH):

CAS-Nr. Chemische naam

niet van
toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/mengsel door de leverancier.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst voor CLP -gevenaanduidingen getoond in sectie 3 die elk ingrediënt beschrijven:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Redenen voor herziening

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

- De Ariel Regulatory Database van de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken.
- Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek in Ispra, Italië.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 met latere wijzigingen.
- Verordening (EG) nr. 1272/2006 met latere wijzigingen.
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie
- Beschikking 2000/532/EG van de Raad van de EU en de bijlage "Lijst van afvalstoffen".
- Veiligheidsinformatieblad van grondstoffenleverancier
- De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in bijlage I en bijlage II van de CLP-verordening 1272/2008 over de exacte samenstelling van de formule

Acroniemen en afkortingen:

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m ³	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellingsgrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association

MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritatie van de luchtwegen
NE	Bedwelmend effect
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
Noot P:	De indeling als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing; de stof minder dan 0,1 % (g/g) benzeen bevat.
Noot 10:	De indeling als kankerverwekkend bij inademing geldt alleen voor mengsels in in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van of verwerkt in deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.

