

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025      Versie : 14.01

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

**Productcode** : 00334108

#### Overige middelen ter identificatie

Niet beschikbaar.

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

**Productgebruik** : Industriële toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

**Afgeraden gebruik** : Het product is niet bedoeld, geëtiketteerd en verpakt voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

#### Leverancier

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

Ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

Preventie :

Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorkom lozing in het milieu. Na het werken met dit product grondig wassen.

Reactie :

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag :

Niet van toepassing.

Verwijdering :

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

P280, P210, P273, P264, P362 + P364, P501

Aanvullende etiketonderdelen :

Bevat N,N'-ethaan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

Kan hormoonverstorend werken.

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS-nummer: 128601-23-0	≥5.0 - ≤7.9	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
Polyisocyanate, Alkyl Phenol Blocked	CAS-nummer: SUB104447	≥1.0 - ≤4.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7	≥1.0 - ≤4.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermaal] = 1700 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l	[1] [2]
butaan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EC: 200-751-6 CAS-nummer: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥1.0 - <3.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oraal] = 790 mg/kg	[1] [2]
n-butylacetaat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS-nummer: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥0.10 - ≤2.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
N,N'-ethaan-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecaan-1-amide)	REACH #: 01-2119978265-26 EC: 204-613-6 CAS-nummer: 123-26-2	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-nonylfenol, vertakt	REACH #: 01-2119510715-45 EC: 284-325-5 CAS-nummer: 84852-15-3 Index: 601-053-00-8	≤0.15	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	ATE [Oraal] = 1300 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 10	[1] [3]

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

XYLEEN: Verschillende REACH-registraties hebben betrekking op de in REACH geregistreerde stof met xyleenisomeren, ethylbenzeen (en toluene). De andere REACH-registraties omvatten: 01-2119555267-33 reactiemassa van ethylbenzeen en m-xyleen en p-xyleen, 01-2119486136-34 Aromatische koolwaterstoffen, C8, 01-2119539452-40 reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof met hormoonontregelende eigenschappen

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.**

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
droogheid  
barsten

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

**Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
koolstofoxiden  
metaaloxide(n)  
Cyanaat en Isocyanaat.  
waterstofcyanide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

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

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevaregebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 50°C (122°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen  xyleen  butaan-1-ol  n-butylacetaat	<b>EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa)</b> TGG: 19 ppm. TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> . <b>Lijst Grenswaarden (België, 5/2021) [Xyleen]</b> Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 221 mg/m <sup>3</sup> . Kortetijdswaarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 442 mg/m <sup>3</sup> . <b>Lijst Grenswaarden (België, 5/2021)</b> Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 20 ppm. Grenswaarde 8 uren: 62 mg/m <sup>3</sup> . <b>Lijst Grenswaarden (België, 5/2021) [butylacetaat]</b> Kortetijdswaarde 15 minuten: 712 mg/m <sup>3</sup> . Kortetijdswaarde 15 minuten: 150 ppm. Grenswaarde 8 uren: 238 mg/m <sup>3</sup> . Grenswaarde 8 uren: 50 ppm.



Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten	
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	DNEL	Langetermijn Inademing	150 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	25 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	32 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	11 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	11 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	xyleen	DNEL	Langetermijn Oraal	5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
		DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	212 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
DNEL		Langetermijn Inademing	221 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
DNEL		Langetermijn Inademing	221 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Kortetermijn Inademing	260 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
DNEL		Kortetermijn Inademing	260 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Kortetermijn Inademing	442 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
butaan-1-ol	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	1.5625 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	55.357 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	155 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	310 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	n-butylacetaat	DNEL	Langetermijn Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	11 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Oraal	2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch



Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

4-nonylfenol, vertakt	DNEL	Kortetermijn Oraal	2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	7 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	11 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	12 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	48 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	0.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	7.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.08 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
DNEL	Langetermijn Dermaal	3.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Dermaal	7.5 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL	Kortetermijn Dermaal	15 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
xyleen	-	Zoetwater	0.327 mg/l	-
	-	Zeewater	0.327 mg/l	-
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6.58 mg/l	-
	-	Zoetwatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Zeewatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Bodem	2.31 mg/kg	-
butaan-1-ol	-	Zoetwater	0.082 mg/l	-
	-	Zeewater	0.0082 mg/l	-
	-	Zoetwatersediment	0.178 mg/kg	-
	-	Zeewatersediment	0.0178 mg/kg	-
	-	Bodem	0.015 mg/kg	-
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2476 mg/l	-
n-butylacetaat	-	Zoetwater	0.18 mg/l	-

Dutch (NL)

Belgium

België

9/20

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	-	Zeewater	0.018 mg/l	-
	-	Zoetwatersediment	0.981 mg/kg	-
	-	Zeewatersediment	0.0981 mg/kg	-
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	35.6 mg/l	-
	-	Bodem	0.0903 mg/kg	-

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Chemische spatbril. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slechts een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

**Handschoenen** : butylrubber

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Overige huidbescherming

Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

### Bescherming van de ademhalingswegen

: De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3

### Beheersing van milieublootstelling

: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand

: Vloeistof.

Kleur

: Grijs.

Geur

: Karakteristiek.

Smelt-/vriespunt

: Niet bepaald.

Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject

: >37.78°C

Ontvlambaarheid

: Niet bepaald. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Onderste en bovenste explosiegrens

: Niet beschikbaar.

Vlampunt

: Gesloten kroes: 38°C

Zelfontbrandingstemperatuur

:

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
butaan-1-ol	355	671	EU A.15

Ontledingstemperatuur

: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).

pH

: Niet van toepassing.

Viscositeit

: Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

Oplosbaarheid

:

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in water

: 0.4 g/l

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)

: Niet van toepassing.

Dampspanning

: 0.88 kPa (6.6 mm Hg)

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid : 1.62

### Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

## 9.2 Overige informatie

### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen** : Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.

**Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

**Verdampingssnelheid** : 0.45 (butylacetaat = 1)

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: Cyanaat en Isocyanaat. koolstofoxiden stikstofoxiden waterstofcyanide metaaloxide(n)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen.

☑ Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

### Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
☑ Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	LD50 Dermaal	Konijn	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat - Vrouwelijk	3492 mg/kg	-
xyleen	LD50 Dermaal	Konijn	1.7 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4.3 g/kg	-
butaan-1-ol	LC50 Inademing Damp	Rat	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	3400 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	790 mg/kg	-
n-butylacetaat	LC50 Inademing Damp	Rat	>21.1 mg/l	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	2000 ppm	4 uren

Dutch (NL)

Belgium

België

12/20

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

N,N'-ethaan-1,2-diylobis (12-hydroxyoctadecaan-1-amide)	LD50 Dermaal	Konijn	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	10.768 g/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5.11 mg/l	4 uren
4-nonylfenol, vertakt	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2.14 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1300 mg/kg	-

### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)- waarde
<input checked="" type="checkbox"/> Oraal	26496.26 mg/kg
Dermaal	45779.46 mg/kg
Inhalatie (dampen)	296.22 mg/l

**Conclusie/Samenvatting** :  op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
xyleen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
4-nonylfenol, vertakt	Huid - Erytheem/ korstjes	Konijn	4	-	-

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** :  veroorzaakt huidirritatie.

**Ogen** :  veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Ademhaling** :  op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Conclusie/Samenvatting

**Huid** :  op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ademhaling** :  op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Mutageniciteit

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Kankerverwekkendheid

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
	Categorie 3	-	Narcotische werking
Polyisocyanate, Alkyl Phenol Blocked	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
butaan-1-ol	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
	Categorie 3	-	Narcotische werking
n-butylacetaat	Categorie 3	-	Narcotische werking

### Conclusie/Samenvatting

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Dutch (NL)

Belgium

België

13/20

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Conclusie/Samenvatting** :

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.  
**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
droogheid  
barsten  
**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

- Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.  
**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Overige informatie** :

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Herhaalde blootstelling aan hoge dampconcentraties kan resulteren in irritatie van de ademhalingswegen en permanent letsel aan de hersenen en het zenuwstelsel. Inhalatie van damp/aërosol-concentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen veroorzaakt hoofdpijn, sufheid en misselijkheid en kan leiden tot bewusteloosheid of de dood. Vermijd contact met huid en kleding.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

### 12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	EC50 3.2 mg/l LC50 9.2 mg/l	Daphnia Vis	48 uren 96 uren
butaan-1-ol	Acuut LC50 1376 mg/l	Vis	96 uren
n-butylacetaat	Acuut LC50 18 mg/l	Vis	96 uren
N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)	Acuut EC50 29 tot 43 mg/l	Algen - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 uren 48 uren
4-nonylfenol, vertakt	Acuut EC50 0.044 mg/l Acuut LC50 0.221 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Crustaceeën - <i>Moina macrocopa</i> Vis	48 uren 48 uren 96 uren

**Conclusie/Samenvatting** :  Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	-	75 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
n-butylacetaat	TEPA and OECD 301D	83 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)	-	63 % - 28 dagen	-	-

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<input checked="" type="checkbox"/> Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	-	-	Gemakkelijk
xyleen	-	-	Gemakkelijk
n-butylacetaat	-	-	Gemakkelijk
N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)	-	-	Gemakkelijk



Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
xyleen	3.12	7.4 tot 18.5	Laag
butaan-1-ol	1	-	Laag
n-butylacetaat	2.3	-	Laag
N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)	>6	-	Hoog
4-nonylfenol, vertakt	5.4	251.19	Laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt : Niet beschikbaar.

aarde/water (K<sub>oc</sub>)

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Kan hormoonverstorend werken.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** :

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 99	niet elders genoemd afval

#### Verpakking

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
Verpakking/container	15 01 06 gemengde verpakking

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF	VERF	PAINT	PAINT
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	No.	No.
Watervervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Not applicable.	Not applicable.

### Aanvullende informatie

**ADR/RID** : Geen geïdentificeerd.

**Tunnelcode** : (D/E)

**ADN** : Het product is alleen gereguleerd als milieugevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Geen geïdentificeerd.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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  
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

### [Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### [Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Intrinsieke eigenschap	Naam bestanddeel	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Kandidaat	ED/169/2012	12/19/2012

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Product- /ingrediëntennaam	Vermelding nr. ( REACH )
<input checked="" type="checkbox"/> AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN 4-nonylphenol, vertakt	3 46

[Etikettering](#) : Niet van toepassing.

[Precursoren voor ontplofbare stoffen](#) : Niet van toepassing.

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

### [Seveso directief](#)

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

### [Gevaarscriteria](#)

Categorie
P5c

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

[Chemischeveiligheidsbeoordeling](#)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

[Afkortingen en acroniemen](#)

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 16: Overige informatie

ATE = Acut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008](#)

[\[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te 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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Code : 00334108

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 januari 2025

AMERCOAT 238 HAZE GRAY 238B2904 RESIN

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 1B	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1B
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

### Historie

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 15 januari 2025

**Datum vorige uitgave** : 21 oktober 2023

**Samengesteld door** : EHS

**Versie** : 14.01

### Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

*De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.*