

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023 Versie : 8.03

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

Productcode : 00334325

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

+31 20 4075210

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]

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

STOT RE 1, H372

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.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen



Signaalwoord

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
Beschermdende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Damp niet inademen.

Reactie

: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Opslag

: Niet van toepassing.

Verwijdering

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

P202, P280, P210, P260, P314, P501

Gevaarlijke bestanddelen

: kwarts (SiO₂) (<10 microns)
epoxyhars (700<MW<=1100)
4-methylpentaan-2-on
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether
vetzuren, C14-18- en C16-18-onverzadigde, gemaleateerd
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
2,3-epoxypropylneodecanoat
maleïnezuuranhydride

Aanvullende

etiketonderdelen

: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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.

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
kwarts (SiO ₂) (<10 microns)	EC: 238-878-4 CAS-nummer: 14808-60-7	≥10 - ≤25	STOT RE 1, H372 (inademing)	-	[1] [2]
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS-nummer: 78-93-3 Index: 606-002-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
epoxyhars (700<MW <=1100)	CAS-nummer: 67924-34-9	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
4-methylpentaan-2-on	REACH #: 01-2119473980-30 EC: 203-550-1 CAS-nummer: 108-10-1 Index: 606-004-00-4	≥1.0 - ≤4.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy) fenyl]propaan	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS-nummer:	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]

Dutch (NL)

Belgium

België

3/25

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

xyleen	1675-54-3 Index: 603-073-00-2 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	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]
n-butylacetaat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS-nummer: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤1.8	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS-nummer: 25068-38-6 Index: 603-074-00-8	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether	EC: 221-453-2 CAS-nummer: 3101-60-8	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
vetzuren, C14-18- en C16-18-onverzadigde, gemaleateerd	REACH #: 01-2119978273-29 EC: 288-306-2 CAS-nummer: 85711-46-2	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS-nummer: 25068-38-6	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
2,3-epoxypropylneodecanoaat	REACH #: 01-2119431597-33 EC: 247-979-2 CAS-nummer: 26761-45-5	≤0.30	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
maleïnezuuranhydride	REACH #: 01-2119472428-31 EC: 203-571-6 CAS-nummer: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (ademhalingsstelsel) (inademing) EUH071	ATE [Oraal] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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

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. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

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. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- 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 : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, 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 : Licht 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:
koolstofdioxide
stikstofdioxide
zwaveloxide
gehalogeneerde verbindingen
metaaloxide(n)

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.

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- 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 gevarengedebied. 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 Milieuvorzorgsmaatregelen** : 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 opdoelen 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 Blootstellingscenario('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). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. 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

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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.

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. Achter slot bewaren. 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
kwarts (SiO ₂) (<10 microns)	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Formulier: inadembaar stof
butanon	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Kortetijdswaarde: 900 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 300 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 600 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 200 ppm 8 uren.
4-methylpentaan-2-on	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Kortetijdswaarde: 208 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 50 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 83 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 20 ppm 8 uren.
xyleen	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [Xyleen Mengsel van isomeren, zuiver] Opgenomen via de huid. Kortetijdswaarde: 442 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 100 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 221 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.

Dutch (NL)

Belgium

België

8/25

Code : 00334325


Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

n-butylacetaat	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [butylacetaat alle isomeren] Kortetijds waarde: 712 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijds waarde: 150 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 238 mg/m ³ 8 uren. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.
maleïnezuuranhydride	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 0.01 mg/m ³ 8 uren. Formulier: damp en aërosol Grenswaarde: 0.0025 ppm 8 uren. Formulier: damp en aërosol

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	
butanon	DNEL	Langetermijn Oraal	31 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	106 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	412 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	600 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	4-methylpentaan-2-on	DNEL	Langetermijn Dermaal	1161 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Oraal	4.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	4.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	11.8 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	14.7 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
		DNEL	Langetermijn Inademing	14.7 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	DNEL	Langetermijn Inademing	83 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
		DNEL	Langetermijn Inademing	83 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
DNEL		Kortetermijn Inademing	155.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
DNEL		Kortetermijn Inademing	155.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Kortetermijn Inademing	208 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
DNEL		Kortetermijn Inademing	208 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Kortetermijn Inademing	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Dermaal	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch		
DNEL	Kortetermijn Dermaal	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch		
DNEL	Langetermijn Dermaal	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch		

Dutch (NL)

Belgium

België

9/25

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

xyleen	DNEL	Kortetermijn Dermaal	3.571 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.75 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	0.75 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	89.3 µg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.75 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.87 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.93 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	212 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
DNEL	Langetermijn Oraal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m ³	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 ³	Werknemers	Systemisch	
DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
DNEL	Langetermijn	300 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
n-butylacetaat					

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	DNEL	Inademing Langetermijn	300 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Inademing Kortetermijn	600 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Inademing Kortetermijn	600 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	11 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Oraal Kortetermijn	2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Oraal Langetermijn	2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	11 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Inademing Langetermijn	35.7 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Inademing Kortetermijn	300 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Inademing Kortetermijn	300 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Inademing Langetermijn	300 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Inademing Kortetermijn	600 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Inademing Kortetermijn	600 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Dermaal Langetermijn	7 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Inademing Langetermijn	12 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Inademing Langetermijn	48 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether	DNEL	Inademing Langetermijn	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Inademing Kortetermijn	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
DNEL		Dermaal Langetermijn	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Dermaal Kortetermijn	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Dermaal Langetermijn	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Dermaal Kortetermijn	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Oraal Langetermijn	0.75 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Oraal Kortetermijn	0.75 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Dermaal Kortetermijn	0.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Dermaal Langetermijn	0.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Dermaal Kortetermijn	1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch		
DNEL	Dermaal Langetermijn	1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch		
DNEL	Inademing Langetermijn	1.75 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal		

Dutch (NL)

Belgium

België

11/25

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

vetzuren, C14-18- en C16-18-onverzadigde, gemaleateerd	DNEL	Inademing Langetermijn	1.75 mg/m ³	bevolking Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Kortetermijn	3.5 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	3.5 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Kortetermijn	3.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	3.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Kortetermijn	0.95 µg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.95 µg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	1.6 µg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.6 µg/cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Oraal Langetermijn	1.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Kortetermijn	12.25 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	8.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Dermaal Kortetermijn	3.571 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Oraal Langetermijn	0.75 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Oraal Kortetermijn	0.75 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
2,3-epoxypropylneodecanoaat	DNEL	Dermaal Langetermijn	2.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	4 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	4.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	5.88 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
maleïnezuuranhydride	DNEL	Inademing Kortetermijn	11.76 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.4 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.4 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.081 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Langetermijn	0.081 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Kortetermijn	0.2 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Inademing Kortetermijn	0.2 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL	Langetermijn Inademing	0.05 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.06 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.08 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	0.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
butanon	-	Zoetwater	55.8 mg/l	Distributie sensitiviteit
	-	Zeewater	55.8 mg/l	Distributie sensitiviteit
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	709 mg/l	Distributie sensitiviteit
	-	Zoetwatersediment	284.74 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	284.7 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	22.5 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
4-methylpentaan-2-on	-	Zoetwater	0.6 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.06 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	27.5 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	8.27 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.83 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	1.3 mg/kg	Evenwichtspartitionering
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	-	Zoetwater	0.006 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.001 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	0.996 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.1 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	0.196 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
xyleen	-	Secundaire vergiftiging	11 mg/kg	Beoordelingsfactoren
	-	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	-
n-butylacetaat	-	Bodem	2.31 mg/kg	-
	-	Zoetwater	0.18 mg/l	-
	-	Zeewater	0.018 mg/l	-
	-	Zoetwatersediment	0.981 mg/kg	-
	-	Zeewatersediment	0.0981 mg/kg	-
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	35.6 mg/l	-
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	-	Bodem	0.0903 mg/kg	-
	-	Zoetwater	0.006 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.001 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	0.996 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.1 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) maleïnezuuranhydride	-	Zoetwater	0.006 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.001 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	0.996 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.1 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zoetwater	0.1 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.01 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	44.6 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	0.334 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.033 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	0.042 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering

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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


- 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.
- 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** : Groen.
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 8 tot 12°C (46.4 tot 53.6°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: 2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiran. Gewogen gemiddelde: -70.93°C (-95.7°F)
- Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C
- Ontvlambaarheid** : Niet beschikbaar.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Grootst bekende bereik: Onder: 1.8% Boven: 11.5% (butanon)
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 7.22°C
- Zelfontbrandingstemperatuur** :
- | Naam bestanddeel | °C | °F | Methode |
|---|-----|-------|---------|
|  polychloorkoperftalocyanine | 378 | 712.4 | EU A.16 |
- Ontledingstemperatuur** : Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- pH** : Niet van toepassing. onoplosbaar in water.

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit : Kinematisch (40°C): >21 mm²/s

Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar

Water Oplosbaarheid bij kamertemperatuur : 2.8 g/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.

Dampspanning : 6.9 kPa (51.6 mm Hg)

Verdampingssnelheid : 4.88 (butylacetaat = 1)

Relatieve dichtheid : 1.86

Dampdichtheid : Hoogst bekende waarde: 15.4 (Lucht = 1) (1,2-benzeendicarbonzuur, di-C9-11-vertakt alkylesters rijk aan C10). Gewogen gemiddelde: 5.21 (Lucht = 1)

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.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

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: koolstofoxiden stikstofoxiden zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
butanon	LD50 Dermaal	Konijn	6480 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2737 mg/kg	-
4-methylpentaan-2-on	LC50 Inademing Damp	Rat	11 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2.08 g/kg	-
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	LD50 Dermaal	Konijn	23000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	15000 mg/kg	-
xyleen	LD50 Dermaal	Konijn	1.7 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4.3 g/kg	-
n-butylacetaat	LC50 Inademing Damp	Rat	>21.1 mg/l	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	2000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	10.768 g/kg	-
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	LD50 Dermaal	Konijn	>2 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2 g/kg	-
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	LD50 Dermaal	Konijn	>2 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2 g/kg	-
2,3-epoxypropylneodecanoat	LD50 Dermaal	Rat	3800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	9.6 g/kg	-
maleïnezuuranhydride	LD50 Dermaal	Konijn	2620 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	400 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren	-
	Ogen - Roodheid van de bindvliesen	Konijn	0.4	24 uren	-
	Huid - Oedeem	Konijn	0.5	4 uren	-
	Huid - Erytheem/ korstjes	Konijn	0.8	4 uren	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	4 uren	-
xyleen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	100 mg	-
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 UI	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 2 mg	-
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-

Conclusie/Samenvatting

Huid : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Ogen : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Ademhaling : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Overgevoeligheid

Product- /ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	huid	Muis	Sensibiliserend
	huid	Muis	Sensibiliserend
	huid	Muis	Sensibiliserend

Conclusie/Samenvatting

Huid : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Ademhaling : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
butanon	Categorie 3	-	Narcotische werking
4-methylpentaan-2-on	Categorie 3	-	Narcotische werking
xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
n-butylacetaat	Categorie 3	-	Narcotische werking

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
kwarts (SiO ₂) (<10 microns)	Categorie 1	inademing	-
maleïnezuuranhydride	Categorie 1	inademing	ademhalingssysteem

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over : Niet beschikbaar.

waarschijnlijke blootstellingsrouten

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. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 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 : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis. Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

Kankerverwekkendheid : Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. 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

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
4-methylpentaan-2-on bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan n-butylacetaat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) 2,3-epoxypropylneodecanoat	Acuut LC50 >179 mg/l	Vis	96 uren
	Acuut LC50 1.8 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	48 uren
	Chronisch NOEC 0.3 mg/l	Daphnia	21 dagen
	Acuut LC50 18 mg/l	Vis	96 uren
	Chronisch NOEC 0.3 mg/l	Daphnia	21 dagen
	Acuut LC50 1.8 mg/l Chronisch NOEC 0.3 mg/l	Daphnia Daphnia	48 uren 21 dagen
	Acuut EC50 3.5 mg/l Acuut EC50 4.8 mg/l	Algen Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	96 uren 48 uren
	Acuut LC50 9.6 mg/l	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
4-methylpentaan-2-on n-butylacetaat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	OECD 301F	83 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
	TEPA and OECD 301D	83 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
	OECD 301F	5 % - 28 dagen	-	-
	OECD 301F	5 % - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
4-methylpentaan-2-on bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan xyleen n-butylacetaat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) 2,3-epoxypropylneodecanoat	-	-	Gemakkelijk
	-	-	Niet goed
	-	-	Gemakkelijk
	-	-	Gemakkelijk
	-	-	Niet goed
	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Dutch (NL)

Belgium

België

20/25

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
butanon	0.3	-	Laag
4-methylpentaan-2-on	1.9	-	Laag
xyleen	3.12	7.4 tot 18.5	Laag
n-butylacetaat	2.3	-	Laag
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	2.64 tot 3.78	31	Laag
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	3	31	Laag
2,3-epoxypropylneodecanoat	4.4	-	Hoog
maleïnezuuranhydride	-2.78	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

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

Niet beschikbaar.

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 recycleren 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 : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 99	niet elders genoemd afval

Verpakking

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 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.

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	II	II	II	II
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	No.	No.
Waternvervuilende 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 : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

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](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[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.

[Explosieve voorlopers](#) : Niet van toepassing.

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

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

[Gevaarscriteria](#)

Categorie

P5c

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
kwarts (SiO ₂)	België carcinogene stoffen	Silicium dioxide Kristallijn	Carc.	-

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](#)

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

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 16: Overige informatie

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. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225 H226 H302 H304	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H334	Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 H336 H341 H351 H372	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 H412	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 EUH071	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
--	---

Dutch (NL)

Belgium

België

24/25

Code : 00334325

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 oktober 2023

AMERCOAT 370 GREEN F/S 14062 RESIN

RUBRIEK 16: Overige informatie

Muta. 2	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 2
Resp. Sens. 1	SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 21 oktober 2023

Datum vorige uitgave : 4 november 2022

Samengesteld door : EHS

Versie : 8.03

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.