

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

Version : 2



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

**Produktkod** : 00324696

#### Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde** : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

**Icke rekommenderade användningssätt** : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

Brandfarlig vätska och ånga.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

Förebyggande :

Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga. Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder :

Samla upp spill.

Förvaring :

tillämbart.

Avfall :

Ej tillämbart.  
 P280, P210, P273, P261, P264, P391

Farliga beståndsdelar :

Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$   
Epoxiharts ( $700 < MW \leq 1100$ )

Kompletterande  
märkningselement :

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Bilaga XVII -

Begränsningar av  
tillverkning, utsläppande  
på marknaden och  
användning av vissa  
farliga ämnen, blandningar  
och varor

Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall  
förses med barnsäkra  
förslutningar

Ej tillämbart.

Kännbar

varningsmärkning

Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller  
kriterierna för PBT eller  
vPvB

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte  
orsakar klassificering

: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Zinkpulver zinkdamm (stabiliserat)	REACH #: 01-2119467174-37 EG: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Index: 030-001-01-9	≥50 - ≤75	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥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	[1] [2]
Kolväten, C9, aromater	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Epoxiharts (700<MW<=1100)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
			<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**XYLEN:** Flera REACH-registreringar täcker det REACH-registrerade ämnet med xylenisomerer, etylbensen (och toluen). De andra REACH-registreringarna inkluderar: 01-2119555267-33 reaktionsblandning av etylbensen och m-xylen och p-xylen, 01-2119486136-34 aromatiska kolväten, C8, 01-2119539452-40 reaktionsblandning av etylbensen och xylen.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider  
halogenerade föreningar  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** :  Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xilen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b> KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
1-metoxi-2-propanol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b> KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KGV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
zinkpulver zinkdamm (stabiliserat)	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumerter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumerter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumerter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumerter]	Systemisk
	Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population
DNEL		Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
DNEL		Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL		Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
DNEL		Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
DNEL		Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
xilen		DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	Kolväten, C9, aromater	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare
DNEL		Långvarig Inhalation	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

7/18

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

zinkoxid	DNEL	Långvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	32 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	33 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	78 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	369 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad	
zinkpulver zinkdamm (stabiliserat)	-	Sötvatten	20.6 µg/l	Känslighetsfördelning	
	-	Havsvatten	6.1 µg/l	Känslighetsfördelning	
	-	Avloppsreningsverk	100 µg/l	Bedömningsfaktorer	
	-	Sötvattenssediment	118 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning	
	-	Havsvattenssediment	56.5 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
	-	Jord	35.6 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning	
	-	Sötvatten	0.006 mg/l	Bedömningsfaktorer	
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	-	Havsvatten	0.001 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	-	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	-	Sötvattenssediment	0.996 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
	-	Havsvattenssediment	0.1 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
	xylol	-	Sötvatten	0.327 mg/l	-
		-	Havsvatten	0.327 mg/l	-
		-	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l	-
-		Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt	-	
-		Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt	-	
-		Jord	2.31 mg/kg	-	
-		Sötvatten	20.6 µg/l	Känslighetsfördelning	
zinkoxid	-	Havsvatten	6.1 µg/l	Känslighetsfördelning	
	-	Sötvattenssediment	117 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning	
	-	Avloppsreningsverk	52 µg/l	Bedömningsfaktorer	
	-	Havsvattenssediment	56.5 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer	
	-	Jord	35.6 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning	
	-	Sötvatten	10 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	-	Havsvatten	1 mg/l	Bedömningsfaktorer	
1-metoxi-2-propanol	-	Avloppsreningsverk	100 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	-	Sötvattenssediment	41.6 mg/kg	Jämviktsfördelning	
	-	Havsvattenssediment	4.17 mg/kg	Jämviktsfördelning	
	-	Jord	2.47 mg/kg	Jämviktsfördelning	

### 8.2 Begränsning av exponeringen



Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Handskar** : butylgummi

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : olöslig i vatten.
- Smältpunkt/frys punkt** : Kan börja stelna vid följande temperatur: <-60°C (<-76°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: solventnafta (petroleum), lätt aromatisk. Vägt medeltal: -89.24°C (-128.6°F)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >37.78°C
- Flampunkt** : Sluten degel: 33°C
- Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 0.814 (1-metoxi-2-propanol) Vägt medeltal: 0.78jämfört med butylacetat
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : vätska
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 1.48% Övre: 13.74% (1-metoxi-2-propanol)
- Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> metoxi-2-propanol	8.5	1.1				

- Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (xylene). Vägt medeltal: 3.5 (Luft = 1)
- Relativ densitet** : 3.22
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** :  tillämpligt.

#### Självantändningstemperatur

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> metoxi-2-propanol	270	518	

- Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- Viskositet** :  Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Explosiva egenskaper** : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
- Oxiderande egenskaper** : Produkten är ej en oxiderande fara.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.  
Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**10.5 Oförenliga material** :  Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Avger väte vid kontakt med vatten. Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Zinkpulver zinkdamm (stabiliserat)	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5.4 mg/l	4 timmar
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>2 g/kg	-
xylene	LD50 Oral	Råtta	>2 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	1.7 g/kg	-
Kolväten, C9, aromater	LD50 Oral	Råtta	4.3 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hona	3492 mg/kg	-
Epoxiharts (700<MW<=1100)	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
zinkoxid	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5700 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5.2 g/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
<input checked="" type="checkbox"/> Dermal	43240.06 mg/kg
Inandning (ångor)	279.79 mg/l

#### Irritation/Korrosion

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700  xylene	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Ögon** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	hud	Mus	Allergiframkallande

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylene	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
Kolväten, C9, aromater	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan
	Kategori 3	-	Narkosverkan

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylene Kolväten, C9, aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** :  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Zinkpulver zinkdamm (stabiliserat)	Akut EC50 0.106 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Kronisk NOEC 0.0727 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia Magna	21 dagar
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Akut LC50 1.8 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Kronisk NOEC 0.3 mg/l	Daphnia	21 dagar

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

13/18

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Kolväten, C9, aromater	EC50 3.2 mg/l LC50 9.2 mg/l	Daphnia Fisk	48 timmar 96 timmar
zinkoxid	Akut EC50 0.17 mg/l Akut EC50 0.481 mg/l	Alger Daphnia - Daphnia	72 timmar 48 timmar
	Sötvatten Kronisk NOEC 0.017 mg/l	magna - Neonat Alger	72 timmar
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten Akut LC50 23300 mg/l Akut LC50 >4500 mg/l	Daphnia Fisk	48 timmar 96 timmar
	Sötvatten		

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
<input checked="" type="checkbox"/> Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	OECD 301F	5 % - 28 dagar	-	-
Kolväten, C9, aromater	-	75 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	-	-	Inte lättnedbrytbar
xilen	-	-	Lättnedbrytbar
Kolväten, C9, aromater	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	3	31	låg
xilen	3.12	7.4 till 18.5	låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller sot Tipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ängan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**14. Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Marine Pollutant ämne</b>	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	(Zinc powder - zinc dust (stabilized), Epoxy resin (MW ≤ 700))	Not applicable.

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## 14. Transportinformation

### Ytterligare information

- ADR/RID** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
- Tunnelkategori** : (D/E)
- ADN** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

##### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

##### Farlighetskriterier

###### Kategori

P5c  
E1

##### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2b

**Referenser** : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.



Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
<p>Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod</p>

### Faroangivelserna i fulltext

<p>H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H400 H410 H411 EUH066</p>	<p>Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
---	---

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

<p>Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 2  Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3</p>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3</p>
---	--

Kod : 00324696

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18 maj 2021

AMERCOAT 68 G BASE REDDISH GREY

## AVSNITT 16: Annan information

### Historik

Utgivningsdatum/ : 18 maj 2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 17 december 2019

Sammanställt av : EHS

Version : 2

### Friskrivningsklausul

*Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.*