

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 21 oktober 2023

Version : 2.04



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN

Produktkod : 00334186

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

Användningsområde : Industriellt bruk, 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 : Product.Stewardship.EMEA@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 Chronic 2, H411

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<u>Skyddsangivelser</u>		
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.
Åtgärder	:	Samla upp spill.
Förvaring	:	Ej tillämbart.
Avfall	:	Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P280, P210, P273, P261, P391, P501
Farliga beståndsdelar	:	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700) Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
Kompletterande märkningselement	:	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>		
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.
--	---	---

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F.
---	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)	CAS: 28064-14-4	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
heptan-2-on	REACH #: 01-2119902391-49 EG: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Index: 606-024-00-3	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 1600 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	REACH #: 01-2119454392-40 EG: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥0.30 - ≤2.9	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥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]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	REACH #: 01-2119978265-26 EG: 204-613-6 CAS: 123-26-2	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

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.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Denna blandning innehåller ≥1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

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

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.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

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 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
 - svaveloxider
 - halogenerade föreningar
 - metalloxid/oxider
 - Formaldehyd.

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

- 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

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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.
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 inte vid temperatur som överskrider: 50°C (122°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 omärkta 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.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
heptan-2-on	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). KGV: 475 mg/m³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 120 mg/m³ 8 timmar. NGV: 25 ppm 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder : 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
heptan-2-on	DNEL	Långvarig Oral	23.32 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	23.32 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.27 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	84.31 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	394.25 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1516 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DMEL	Kortvarig Dermal	8.3 µg/cm²	Arbetare	Lokal
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	DNEL	Långvarig Oral	6.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	8.7 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.39 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	62.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	104.15 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	150 mg/m³	Arbetare	Systemisk
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	DNEL	Långvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	32 mg/m³	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	12.25 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.25 mg/m³	Arbetare	Systemisk
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	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	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Kortvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	89.3 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.75 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.87 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.93 mg/m³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
heptan-2-on	-	Sötvatten	0.0982 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.00982 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	1.89 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	0.189 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	12.5 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Jord	0.321 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Sötvatten	0.006 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.001 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	0.996 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	0.1 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	0.196 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	-	Sekundär förgiftning	11 mg/kg	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

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, genomträngbara 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

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Lukttröskel

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

PH-värde

: Vätska.

: Röd.

: Karaktäristisk.

: Ej tillgängligt.

: Kan börja stelna vid följande temperatur: 8 till 12°C (46.4 till 53.6°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan. Vägt medeltal: -22.93°C (-9.3°F)

: >37.78°C

: Ej tillgängligt.

: Största kända intervallen: Nedre: 1.4% Övre: 7.6% (solventnafta (petroleum), lätt aromatisk)

: Slutet degel: 42.22°C

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
heptan-2-on	393	739.4	

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämplbart. olöslig i vatten.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet	: Kinematisk (40°C): >21 mm²/s				
Löslighet	:				
<table><tr><th>Media</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>kallt vatten</td><td>Ej löslig</td></tr></table>		Media	Resultat	kallt vatten	Ej löslig
Media	Resultat				
kallt vatten	Ej löslig				
Vatten Löslighet vid rumstemperatur	: 0.1 g/l				
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.				
Angtryck	: 0.41 kPa (3.1 mm Hg)				
Avdunstningshastighet	: 0.4 (butylacetat = 1)				
Relativ densitet	: 1.44				
Ångdensitet	: Högsta kända värdet: 11.7 (Luft = 1) (2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan). Vägt medeltal: 4.42 (Luft = 1)				
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.				
Partikelegenskaper					
Median partikelstorlek	:  tillämbart.				

9.2 Annan information
Ingen ytterligare information.

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	: Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider svaveloxider halogenerade föreningar Formaldehyd. metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Heptan-2-on	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	16.7 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	10.206 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1.6 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>10000 mg/kg	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	LD50 Dermal	Kanin	>3160 mg/kg	-
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	LD50 Oral	Råtta - Hona	3492 mg/kg	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	LD50 Dermal	Kanin	23000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	15000 mg/kg	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5.11 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-

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

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat	Kanin	0.4	24 timmar	-
	Hud - Ödem	Kanin	0.5	4 timmar	-
	Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	0.8	4 timmar	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	4 timmar	-

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

Produkts/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	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

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Heptan-2-on	Kategori 3	-	Narkosverkan
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3		Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	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.

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 avfetta 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.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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 medvetlöshet eller död. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F. Undvik kontakt med hud och kläder.	
11.2 Information om andra faror	
11.2.1 Hormonstörande egenskaper	
Ej tillgängligt.	
11.2.2 Annan information	
Ej tillgängligt.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkter/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
heptan-2-on Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Akut LC50 131 mg/l Akut LC50 2.54 mg/l	Fisk Fisk	96 timmar 96 timmar
	EC50 3.2 mg/l LC50 9.2 mg/l	Daphnia Fisk	48 timmar 96 timmar
	Akut LC50 1.8 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	48 timmar
	Kronisk NOEC 0.3 mg/l Akut EC50 29 till 43 mg/l	Daphnia Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	21 dagar 72 timmar
	Akut EC50 94 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
heptan-2-on Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	OECD 310	69 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	75 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	63 % - 28 dagar	-	-

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

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
heptan-2-on	-	-	Lättnedbrytbar
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	-	-	Lättnedbrytbar
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	-	-	Inte lättnedbrytbar
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
heptan-2-on	2.26	-	Låg
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	2.7	-	Låg
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.
jord/vatten (K_{oc})

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 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot 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 : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 99	Annat avfall

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp 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. Ångan 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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700), Epoxy Resin)	Not applicable.

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.

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

14. Transportinformation

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillämbart.
enligt IMO:s instrument

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](#)

[Explosiva prekursorer](#) :  tillämbart.
[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)
Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)
Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.
[Farlighetskriterier](#)

Kategori
P5c E2

[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 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
[Kemikaliesäkerhetsbedömning](#)

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

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 16: Annan information

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
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H226 H302 H304 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H350 H411 H412 EUH066	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. 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. Kan orsaka cancer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

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

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 21 oktober 2023
Datum för tidigare utgåva : 31 oktober 2022
Sammanställt av : EHS
Version : 2.04

Friskrivningsklausul

Kod	: 00334186	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 oktober 2023
AMERCOAT 253 PASTEL RED RESIN			

AVSNITT 16: Annan information

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.