

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 18 september 2025

Version

: 1.08



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : AMERCOAT 450H WHITE RESIN

Produktkode : 00334497

Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Industrielle anvendelser, Bruges ved spray.

**Anvendelse af stoffet/
blanding** : Belægning.

Anvendelse der frarådes : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

**E-mail adresse på person
ansvarlig for dette SDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer	:	 
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<u>Sikkerhedssætninger</u>		
Forebyggelse	:	Brug egnede beskyttelseshandsker. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.
Reaktion	:	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Opbevaring	:	Ikke relevant.
Bortskaffelse	:	Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler. P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501
Farlige indholdsstoffer	:	n-butylmethacrylat; Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat og 4-toluensulfonylisocyanat
Supplementerende etiket elementer	:	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:	Ikke relevant.
<u>Særlige krav til pakning/emballage</u>		
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	:	Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	:	Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII	:	Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	:	Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
 butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤3.7	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%	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤3.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
n-butylmethacrylat	REACH #: 01-2119486394-28 EF: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Indeks: 607-033-00-5	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤0.30	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
propylidyntrimethanol	REACH #: 01-2119486799-10 EF: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1]
4-toluensulfonylisocyanat	REACH #: 01-2119980050-47 EF: 223-810-8 CAS: 4083-64-1 Indeks: 615-012-00-7	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 EUH014 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
 - [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt : Ingen specifikke data.
- Indånding : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 - irritation
 - rødmen
 - tørhed
 - revner
- Indtagelse : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding : Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : ☒ Medbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuloxider
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Stort udslip	: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
specielle forholdsregler	: Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Placer i passende beholder. Rengør det forurenede område med det samme med et passende dekontamineringsmiddel. Et muligt (brandfarlig) middel indeholder (i volumen): vand (45 dele), ethanol eller isopropylalkohol (50 dele) og koncentreret (d: 0,880) ammoniakopløsning (5 dele). Et ikke-brandbart alternativ er natriumcarbonat (5 dele) og vand (95 dele). Tilføj det samme dekontamineringsmiddel til resterne, og lad det stå i flere døgn, til der ikke er nogen reaktion i den åbne beholder. Når dette sker, lukkes og bortskaffes beholderen i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.
6.4 Henvisning til andre punkter	: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger	: Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	: Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 50°C (122°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Undgå så vidt muligt at udsætte produktet for luftfugtighed eller vand: Der dannes CO₂, hvilket kan medføre overtryk i lukkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
 n-butylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [butylacetat, alle isomerer] Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa) TWA: 19 ppm. TWA: 100 mg/m³.
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [2-methoxy-1-methylethylacetat] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 275 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 550 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
n-butylmethacrylat	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 145 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 290 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 50 ppm.

Anbefalede målingsprocedurer

: Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Eksponering	Værdi
Danish (DK)	Denmark	Denmark
		7/20

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

butylacetat	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	300 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	11 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	Systemisk	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	3.4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden	Systemisk	6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	7 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	12 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Lokal	35.7 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	48 mg/m³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Lokal	300 mg/m³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Systemisk	300 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Lokal	300 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	600 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	600 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	150 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	25 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	32 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Lokal	33 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	33 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	36 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	275 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	320 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	550 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	796 mg/kg bw/dag
2-methoxy-1-methylethylacetat	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	3 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	66.5 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Lokal	366.4 mg/m³
n-butylmethacrylat	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Lokal	409 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	415.9 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	0.34 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	0.34 mg/kg bw/dag
propylidyntrimethanol	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	0.58 mg/m³

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

4-toluensulfonylisocyanat	Indånding		
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	0.94 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	3.3 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	0.46 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	0.46 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	0.8 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	0.92 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	3.24 mg/m³

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger - Metode	Værdi
n-butylacetat	Ferskvand	0.18 mg/l
	Havvand	0.018 mg/l
	Friskvandsbundfald	0.981 mg/kg
	Havvandsbundfald	0.0981 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	35.6 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	Jord	0.0903 mg/kg
	Ferskvand	0.635 mg/l
	Havvand	0.0635 mg/l
	Friskvandsbundfald	3.29 mg/kg
	Havvandsbundfald	0.329 mg/kg
4-toluensulfonylisocyanat	Jord	0.29 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.03 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.003 mg/l
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	0.4 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.172 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.017 mg/kg dwt
	Jord - Ligevægtsfordeling	0.017 mg/kg dwt

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller med sideskjold. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** :

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handskestype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Handsker	: butylgummi
Beskyttelse af krop	: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.
Anden hudbeskyttelse	: Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	: Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
Anvendelsesbegrænsninger	: Personer med astma, allergi, kroniske eller tilbagevendende åndedrætssygdomme bør ikke arbejde med nogen proces, hvori dette præparat anvendes.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Hvid.
Lugt	: Karakteristisk.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	: >37.78°C
Brandfarlighed	: Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

: Ikke tilgængelig.

Flammepunkt

: Lukket beholder: 32.22°C

Selvantændelsestemperatur

:

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
 methoxy-1-methylethylacetat	333	631.4	DIN 51794

Dekomponeringstemperatur

: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

pH

: Ikke relevant.

Viskositet

: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Opløselighed

:

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig

Opløselighed i vand

: 0.8 g/l

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)

: Ikke relevant.

Damptryk

: 2 kPa (14.7 mm Hg)

Relativ massefylde

: .55

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

: Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.

Oxiderende egenskaber

: Produktet er ikke en oxiderende fare.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed

: 0.87 (butylacetat = 1)

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ved brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer, aminer, alkoholer, vand. Der forekommer ukontrollable eksoterme reaktioner med aminer og alkoholer.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksponering
n-butylacetat	Kanin - Gennem huden - LD50 Rotte - Oral - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp Rotte - Indånding - LC50 Damp Rotte - Kvinde - Oral - LD50	>17600 mg/kg 10.768 g/kg 2000 ppm [4 timer] >21.1 mg/l [4 timer] 3492 mg/kg
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	Kanin - Gennem huden - LD50 Rotte - Oral - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp	>3160 mg/kg >5 g/kg 6190 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	Rotte - Oral - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp	30 mg/l [4 timer] 16 g/kg
n-butylmethacrylat	Rotte - Oral - LD50 Kanin - Gennem huden - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp Rotte - Indånding - LC50 Gas.	10.2 g/kg 29000 mg/m³ [4 timer] 4910 ppm [4 timer]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	<u>Giftig effekt:</u> Olfaction - Andre ændringer Øje - Andet Lunge, brystkasse eller åndedræt - Dyspnø Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50	3230 mg/kg
propylidyntrimethanol	Rotte - Gennem huden - LD50 Rotte - Oral - LD50 Kanin - Gennem huden - LD50	>3170 mg/kg 14000 mg/kg 10 g/kg
4-toluensulfonylisocyanat	Rotte - Oral - LD50 <u>Giftig effekt:</u> Gastrointestinal - Andre ændringer	2234 mg/kg

Estimer for akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

Hud : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Øjne : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Konklusion/Sammendrag

Hud : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Mutagenicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kode : 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato : 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN	

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
-	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
n-butylmethacrylat	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
4-toluensulfonylisocyanat	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding : Ingen specifikke data.
- Indtagelse : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
tørhed
revner
- Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Potentielle forsinkede effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Potentielle forsinkede effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle kroniske sundhedseffekter	
Generelt	: Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Andre oplysninger	: Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Baseret på isocyanat-bestanddelenes egenskaber og ud fra toksikologiske data for lignende blandinger kan denne blanding forårsage akut irritation og/eller sensibilisering af luftvejssystemet, som kan føre til en astmatisk tilstand, hivende vejrtrækning og trykken for brystet. Overfølsomme personer kan udvise astmatiske symptomer, selvom de udsættes for koncentrationer, der ligger langt under grænseværdien. Personer, som tidligere har vist tegn på hudsensibilisering eller astma, allergier eller kroniske eller tilbagevendende sygdomme i åndedrætsorganerne, bør ikke være ansat i nogen processer, hvor dette produkt anvendes. Gentagen eksponering kan medføre varig åndedrætsbesvær. Fugtfølsomt stof. Undgå kontakt med hud og beklædning.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber
Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
11.2.2 Andre oplysninger
Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis / Eksponering
n-butylacetat Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen 2-methoxy-1-methylethylacetat Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Akut - LC50 EC50	Fisk Dafnie	18 mg/l [96 timer] 3.2 mg/l [48 timer]
	LC50 Akut - LC50 - Ferskvand	Fisk Fisk - Ørred - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Fisk	9.2 mg/l [96 timer] 134 mg/l [96 timer]
	LC50		0.9 mg/l [96 timer]
	EC50	Alger	1.68 mg/l [72 timer]
Danish (DK)	Denmark	Danmark	14/20

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

propylidyntrimethanol	Akut - LC50	Fisk	>1000 mg/l [96 timer]
Konklusion/Sammendrag : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
☑n-butylacetat	TEPA and OECD 301D	83% [28 dage] - let	
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	-	75% [28 dage] - let	
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	83% [28 dage] - let	

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
☑n-butylacetat	-	-	let
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	-	-	let
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
☑n-butylacetat	2.3	-	Lav
2-methoxy-1-methylethylacetat	1.2	-	Lav
n-butylmethacrylat	2.99	-	Lav
propylidyntrimethanol	-0.47	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
☑n-butylacetat	1.5	33.2139
2-methoxy-1-methylethylacetat	0.36	2.31363
n-butylmethacrylat	1.8	70.2421
propylidyntrimethanol	1.2	16.5101
4-toluensulfonylisocyanat	1.5	31.6836

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	
Metoder for bortskaffelse	: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
Farligt Affald	:

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Emballage

Metoder for bortskaffelse	: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
---------------------------	--

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 06 Blandet emballage

Særlige forholdsregler	: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
------------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	No.	No.
Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Not applicable.	Not applicable.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger

ADR/RID	: Ingen identificeret.
Tunnelkode	: (D/E)
ADN	: Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe.
IMDG	: None identified.
IATA	: Ingen identificeret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)
[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.
[Særligt problematiske stoffer](#)
Ingen af bestanddelene er angivet.
[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Produkt/ingrediens navn	Løbenr. (REACH)
AMERCOAT 450H WHITE RESIN	3

[Etikettering](#) : Ikke relevant.
[Udgangsstoffer til eksplosivstoffer](#) : Ikke relevant.
[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

Ikke på listen.
[persistente organiske miljøgifte](#)
Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)
Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.
[Farekriterier](#)

Kategori
P5c

[Nationale regler](#)
[Brandklasse](#) : II-1
[BEK nr. 1795/2015](#)

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
ethylbenzen	Optaget på liste	-

Mal-kode (1993) : 5-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 5-3

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonen. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske og overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

*Se regulativer.

- Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen
- Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IATA = International Air Transport Association

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H226 H304 H315 H317 H319 H334 H335 H336	Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
--	---

Kode	: 00334497	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 18 september 2025
AMERCOAT 450H WHITE RESIN			

PUNKT 16: Andre oplysninger

H350 H361f H361fd H400 H410 H411 H412 EUH014 EUH066	Kan fremkalde kræft. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Reagerer voldsomt med vand. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
---	--

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Resp. Sens. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT SE 3	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 CARCINOGENICITET - Kategori 1B ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2 SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3
--	---

Historik

Udgivelsesdato/ Revisionsdato	: 18 september 2025
Dato for forrige udgave	: 24 august 2025
Udarbejdet af	: EHS
Version	: 1.08

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.