



SÄKERHETS DATABLAD

Fillcoat fiber

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Fillcoat fiber
Produktbeskrivning : Färg
Produkttyp : Vätska.
UFI : TPM1-R0S8-400C-3PVW

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

Identifierade användningsområden	
Konsumentanvändning Industriell användning Professionell användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403
Öppettider : 24 / 7

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
Aquatic Chronic 3, H412

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

Fillcoat fiber

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner,
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder

: P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

Förvaring

: P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningselement

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 - Innehåller N, N'-Ethylenebis (12-hydroxyoctadecanamide) och isobutylmetakrylat . Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006

: Ej tillämbart.

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

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

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

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

Fillcoat fiber

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning
Sverige

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	REACH #: 01-2119471991-29 EG: 923-037-2 CAS: 64741-65-7	≥10 - ≤22	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5	≤13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤4,6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1]
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	REACH #: 01-2119475515-33 EG: 927-510-4 CAS: 64742-49-0 Index: 649-328-00-1	≤1,6	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
N, N'-Ethylenebis (12-hydroxyoctadecanamide)	REACH #: 01-2119978265-26 EG: 204-613-6 CAS: 123-26-2	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EG: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
isobutylmetakrylat	REACH #: 01-2119488331-38 EG: 202-613-0 CAS: 97-86-9 Index: 607-113-00-X	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H336 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Fillcoat fiber

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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.

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

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

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

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

Fillcoat fiber

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

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. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Detta ämne är skadligt 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:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider
halogenerade föreningar
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : 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.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

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".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

- 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.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. 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. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. 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: 35°C (95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Fillcoat fiber

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden / Index för biologisk exponering

Sverige

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 3/2005) KTV 15 minuter: 1100 mg/m³ ((som nonaner) (200 ppm)). Form: Ånga. NGV 8 timmar: 800 mg/m³ ((som nonaner) (150 ppm)). Form: Ånga.
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	AFS 2018:1 (Sverige, 12/2011) NGV 8 timmar: 350 mg/m³. Form: Ånga. AFS 2018:1 (Sverige, 12/2011) [kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater] KTV 15 minuter: 600 mg/m³ ((100 ppm)). Form: Ånga. Uppgift från tillverkare (Sverige, 2009) [kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater] NGV 8 timmar: 1200 mg/m³ (as hydrocarbon mixture (A) (197 ppm)). Form: Ånga.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 6/2007) KTV 15 minuter: 250 mg/m³ (som Bensin, industribensin, hexantyp (75 ppm)). Form: Ånga. NGV 8 timmar: 180 mg/m³ (som Bensin, industribensin, hexantyp (50 ppm)). Form: Ånga.
butylacetat	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) [butylacetat] NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 241 mg/m³. KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 723 mg/m³.

Inga exponeringsindex kända.

Fillcoat fiber

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	DNEL	Långvarig Dermal	208 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	871 mg/m³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	125 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	185 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	1-metoxi-2-propanol	DNEL	Kortvarig Inhalation	553,5 mg/m³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	369 mg/m³	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	50,6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	43,9 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	18,1 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	DNEL	Långvarig Oral	3,3 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	149 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	300 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	149 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	2085 mg/m³	Arbetare	Systemisk	
butylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	447 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	3,4 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	960 mg/m³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	960 mg/m³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig	480 mg/m³	Arbetare	Systemisk	

Fillcoat fiber

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

N, N'-Ethylenebis (12-hydroxyoctadecanamide) isobutylmetakrylat	DNEL	Inhalation Långvarig Inhalation	480 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	859,7 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	859,7 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	102,34 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	102,34 mg/m³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	3,4 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0,83 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	3,35 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	66,5 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 %	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 %	Arbetare	Lokal

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
1-metoxi-2-propanol butylacetat	Sötvatten	10 mg/l	-
	Sötvattenssediment	41,6 mg/l	-
	Havsvattenssediment	4,17 mg/l	-
	Jord	2,47 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvatten	0,18 mg/l	-
	Marin	0,018 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0,0981 mg/kg	-
	Jord	0,0903 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	35,6 mg/l	-

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. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sideskydd.

Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

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. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

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. Rekommenderad: Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

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 : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter (EN 140)

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

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Färg : Olika
Lukt : Terpentinaktig [Lätt]

Fillcoat fiber

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: -20°C [Litteratur]
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >160°C (>320°F) [Litteratur]
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. ngor kan spridas lång väg till gnistkälla och orsaka bakeld.
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0,6% Övre: 8%
Flampunkt	: Slutet degel: 29°C (84,2°F) [Litteratur]
Självantändningstemperatur	: 250°C (482°F) [Litteratur]
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillämpbart.
PH-värde : Skäl	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): 2400 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisk (rumstemperatur): 2376 till 2449 mm²/s [beräknad.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beräknad.]
Löslighet	:
Media	Resultat
kallt vatten	Ej lös
varmt vatten	Ej lös
Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpbart.
Ångtryck	: 0,7 kPa (5,25 mm Hg) [beräknad.]
Avdunstningshastighet	: 0,2 (Butylacetat. = 1)
Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 0,98 till 1,01 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Ångdensitet	: >1 [Luft = 1]
Explosiva egenskaper	: Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämpbart.

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.

Fillcoat fiber

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.

10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>4,951 mg/l	4 timmar
1-metoxi-2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	30,02 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Mus	11700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	4016 mg/kg	-
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>50 mg/l	4 timmar
butylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>3000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	23,4 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>21 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	9700 mg/m³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	14000 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produkter/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
butylacetat	N/A	N/A	N/A	N/A	23,4

Irritation/Korrosion

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Fillcoat fiber

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	hud	Kanin	Ej allergiframkallande

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Mutagenicitet**
- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Cancerogenitet**
- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Reproduktionstoxicitet**
- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Fosterskador**
- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Kategori 3	-	Narkosverkan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	Kategori 3	-	Narkosverkan
butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
isobutylmetakrylat	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

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

Fillcoat fiber

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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 : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
 - Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
 - Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 - Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 - Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11 kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia spec.	24 timmar
	Akut NOEC 100 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timmar
1-metoxi-2-propanol	Kronisk NOEC 0,23 mg/l	Daphnia spec.	-
	Kronisk NOEC 0,131 mg/l	Fisk	-
	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i>	7 dagar
	Akut EC50 23300 mg/l	Daphnia spec.	96 timmar
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser	Akut LC50 6812 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 6 mg/l	Daphnia spec.	96 timmar
	Akut EC50 4,6 till 10 mg/l	Daphnia spec.	96 timmar
	Akut IC50 55 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut IC50 10 till 30 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut LC50 12 mg/l	Fisk	96 timmar
butylacetat	Akut LC50 3 till 10 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 397 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut EC50 44 mg/l Sötvatten	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC50 18 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 23 mg/l Sötvatten	Daphnia spec.	21 dagar

Fillcoat fiber

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	OECD 301B	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	OECD 301F	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	OECD 301E	96 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	OECD 301C	88 till 92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
1-metoxi-2-propanol	-	>90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	1,95 gO ₂ /g ThOD	-
	-	97,5 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar		-
	-	90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar		-
	OECD 301D	83 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar		-
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser butylacetat	-	80 % - 5 dagar	-	-
	-	-	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	-	-	Lättnedbrytbar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	100%; < 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten <28 dagar, 5 till 25°C	-	Lättnedbrytbar
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser butylacetat	Sötvatten <28 dagar, 5 till 25°C	-	Lättnedbrytbar
-	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
nafta (petroleum), tungt alkylat C9-C11	>3	-	Låg
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	5 till 6.5	-	Hög
1-metoxi-2-propanol	<1	<100	Låg
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser butylacetat	3,5	-	Låg
isobutylmetakrylat	2,3	10	Låg
-	2,95	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Fillcoat fiber

AVSNITT 12: Ekologisk information

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.

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. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttagas 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	MÅLA	MÅLA	MÅLA	MÅLA
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Fillcoat fiber				
AVSNITT 14: Transportinformation				
Ytterligare information	Farlighetsnummer 30 Begränsad kvantitet Särskilda bestämmelser 163, 367, 650 Undantag för viskösa vätskor Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1. Tunnelkategori (D/E)	Särskilda bestämmelser 163, 367, 650 Undantag för viskösa vätskor Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1. Anmärkningar : ≤ 5L: Begränsad kvantitet	Beredskapsplaner F-E, S-E Särskilda bestämmelser 163, 223, 367, 955 Undantag för viskösa vätskor Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.3.2.5. Anmärkningar : ≤ 5L: Begränsad kvantitet - IMDG 3.4	Kvantitetsbegränsning Passagerar- och fraktflygplan: 60 L. Förpackningsinstruktioner: 355. Enbart fraktflygplan: 220 L. Förpackningsinstruktioner: 366. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 10 L. Förpackningsinstruktioner: Y344. Särskilda bestämmelser A3, A72, A192

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
- 14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument

: Ej tillgängligt.

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
Fillcoat fiber	≥90	3

- Etikettering

: Ej tillämbart.
- Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym):

: Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt.Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning

: IIA/i. Enkomponentfärg. EU gränsvärde för denna produkt : 500g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 450 g/l VOC.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

: Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

: Ej listad

Fillcoat fiber

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

EU - Ämnen farliga för ozonskiktet

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

Långlivade organiska föreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

P5c

Nationella föreskrifter

Sverige

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Avfallskategori : 080111*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Internationella föreskrifter

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

CN-kod : 3208 90 91 00

Inventarieförteckning

Australien : Ej fastställd.

Kanada : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kina : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen : **Ryska federationens inventering:** Ej fastställd.

Fillcoat fiber

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Japan	: Japans förteckning (CSCL): Åtminstone en beståndsdel är inte listad. Japans förteckning (ISHL): Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Nya Zeeland	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Filippinerna	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Koreanska republiken	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
USA	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Vietnam	: Ej fastställd.
15.2	: Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
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 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer SGG = segregationsgrupp vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext
Sverige

Faroangivelserna i fulltext	: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
-----------------------------	---

Fillcoat fiber

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
		Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
		Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
		Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
		Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
		Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
		Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
		STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 9/12/2024
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 9/12/2024
Datum för tidigare utgåva : 13/04/2023
Version : 10

[Meddelande till läsaren](#)

VIKTIG ANMÄRKNING: Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.