

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

BHP Topcoat - alle farver

Artikel nr.

6xxxx

UFI kode

SJ70-FH2M-AE9P-QHWN

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

Farve til harpiks.

SU3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg.

SU12 - Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse.

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).

PC32 - Polymere kemiske produkter og blandinger.

PROC3 - Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering).

PROC4 - Anvendelse i batcheller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

PROC5 - Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt).

PROC7 - Industriel sprøjtning.

PROC8a - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PROC9 - Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning).

PROC10 - Påføring med rulle eller pensel.

PROC11 - Ikke-industriel sprøjtning.

PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens.

Identificerede anvendelser:

Forbruger

Professionel

Industri

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-mail

info@fargin.se

Hjemmeside

www.fargin.se

Kontakt person

Johan Thynell

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 Giftlinjen (Danmark)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen***Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Brandfarlige væsker, kategori 3
Hudsensibilisering, kategori 1
Øjenirritation, kategori 2
Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 1
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Hudirritation, kategori 2

Faresætninger

H226, H315, H317, H319, H332, H361d, H372, H412

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

Sikkerhedssætning(er)

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt affaldsmodtager.

Mere information

Indeholder: Styren , Titandioxid , Cobalt bis(2-ethylhexanoate) , Maleinsyreanhydrid

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	30 - 42%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Repr. 2, STOT RE 1	H226, H315, H319, H332, H361d, H372 - -	D
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	<15%	Carc. 2	H351 - -	-
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	<8%	-	- - -	-
Aluminium hydroxide	21645-51-2 244-492-7 01-2119529246-39 -	<6%	-	- - -	-
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	<3%	-	- - -	-
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	64742-82-1 919-446-0 01-2119458049-33 -	<1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H336, H372, H411, EUH066 - -	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,1 - <0,3%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Repr. 1B	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -	-
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2 - 01-2119488076-30 -	<0,25%	-	- - -	-
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 - 607-096-00-9	0,0001 - <0,001%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Sørg for ro, varme og frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen.

Søg omgående lægehjælp.

Hudkontakt

Wask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyld huden med vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Giv aldrig væske til en bevidstløs.

Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Anvend skum, kuldioxid eller tørt pulver til brandslukning. Tørt materiale, sand, dolomit etc.

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Ved brand kan der dannes giftige gasser. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Brug trykluftmaske, hvis produktet udsættes for brand. Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

Andre**Foranstaltninger ved brand**

Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Sørg for god ventilation.

Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udslip til vandmiljøet skal STRAKS meddeles til den nationale vandmiljømyndighed eller til den relevante kompetente myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie.

Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Se punkt 12.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.

Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.

Undgå spild og kontakt med hud og øjne.

Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares som brandfarlig væske. Beskyt mod direkte sollys.
Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C.
Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.
Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Gruppegrænseværdi for kobolt og uorganiske forbindelser (såsom kobolt) - inhalerbart støv

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
styren	100-42-5 202-851-5	- -	25 105	BEK nr 202 af 21/02/2023	LHK	1994
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	- 6	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	beregnet som Ti; K	-
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4	- 2	- -	-	Siliciumdioxid-aerosol, respirabel Bemærkninger: Jf. § 3, stk. 2	1994
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	64742-82-1 919-446-0	- 145	- -	-	Bogstavkoder: Jf. § 3, stk. 2 Bemærkninger: Hentyder til: Terpentin, mineralisk, max. 20 pct. aromater	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- 0,01	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	Cobalt, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Co; K	2000
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,1 0,4	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	-	1996
Paraffin waxes and Hydrocarbon	8002-74-2	-	-	BEK nr 202	-	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
waxes	-	2	-	af 21/02/2023		
Talkum	14807-96-6 238-877-9	- 0,003	- -	-	K, Talkum med asbest i form af fibre, OBS value is fiber/cm³	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	306 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	406 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	85 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174,25 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	182,75 mg/m³	Forbrugere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10,2 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,1 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	4 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	55,8 µg/kg LV/dag	Forbrugere	Systemiske
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	235 µg/m³	Medarbejdere	Lokale
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	DNEL	Kronisk (langvarig)	37 µg/m³	Forbrugere	Lokale

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(136-52-7/205-250-6)		Indånding			
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,2 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvand	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havvand	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havvand)	0,0614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Rensningsanlæg	5 mg/l
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	60000 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvand	0,51 µg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Havvand	2,36 µg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Rensningsanlæg	0,37 mg/l
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,03 mg/kg tørvægt

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. Al håndtering skal foregå med god ventilation.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**Symboler for personlige værnemidler****Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt. Bær ikke kontaktlinser.

Beskyttelse af hænder

Handsker af nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Åndedrætsværn

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.
Brug åndedrætsværn med gasfilter, type AX.

Andre

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Væske

Farve

Varierende.

Lugt

Opløsningsmiddel.

Lugttærskel

0,2 ppm (styren)

Smeltepunkt/Frysepunkt

-30 °C (styren)

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

145 °C (styren)

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,1-6,1 % (styren)

Flammepunkt

31 °C

Metode

CC (Lukket kop).

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

Selvantændelsestemperatur

490 °C (styren)

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk

17500 - 23000 mPa · s

Metode

Brookfield Testmetod (23 °C)

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Uopløselig i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

3

Damptryk

6,7 hPa @20 °C (styren)

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,1 - 1,5

Metode

23 °C

Relativ dampmassefylde

3,6 hPa (styren)

Fordampningshastighed

0,49 (BuAc = 1) (Styren)

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan antændes og brænde ved temperaturer over flammepunktet

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Polymerisering kan forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer (f.eks. saltpetersyre, peroxider og chromater).
Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Dette kemikalie kan være sundhedsskadeligt ved indånding og ved berøring.

LD50/oral/rotte = 5000 mg/kg (ATEmix: 5046 mg/kg)

LD50/dermal/rotte = > 2000 mg/kg (ATEmix: 2020 mg/kg)

LC50/indånding/4t/rotte = 11.8 mg (ATEmix: 11.9 mg/l)

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagne eksponering. ører

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Farlig ved indtagelse. Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Farlig ved indånding. Ætser ikke huden.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851- 5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales pro- melas (Tykhovedet elritse)	flow-through
styren 100-42-5 / 202-851- 5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy, Millionfisk)	static.

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella sub- capita
Cobalt bis(2-ethylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
styren 100-42-5 / 202-851-5	3	74

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	kOC
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1866

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

HARPIKSOPLØSNING, brandfarlig

IMDG-forsendelsesbetegnelse

RESIN SOLUTION, flammable

IATA-forsendelsesbetegnelse

Resin solution flammable

14.3. Transportfareklasse(r)**Etiket**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**ADN klassifikationskode**

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer**IMDG Marine Pollutant**

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre**Yderligere information ADR-RID**

ADR/RID-undtagelse: Dette materiale opfylder viskositetskriterierne specificeret i ADR/RID 2.2.3.1.5 og kan klassificeres som "ikke-farligt", når det er pakket i beholdere på mindre end 450 liter.

Yderligere oplysninger (IMDG)

IMDG-fritagelse: Dette materiale opfylder viskositetskriterierne specificeret i IMDG-kode 2.3.2.5 og kan undtages fra krav til mærkning, mærkning og emballagetestning, hvis det transporteres i beholdere på 450 liter eller mindre.

Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Begrænset mængde (LQ) : 10L

ERG-kod 3L

Anden ADN information

Ventilation VE01

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer til tidligere udgaver**

EUH211 inskriven

titandioxid: klassificering och anmärkning

H315 Forårsager hudirritation.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

BHP Topcoat - alle farver**Sætningsbetydning**

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2
STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
Resp. Sens. 1 - Luftvejssensibilisering, kategori 1
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan fremkalde allergi eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.