

SIKKERHEDSDATABLAD

BHP Topcoat - alla kulörer _DK

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 01.09.2021

Revisionsdato 29.05.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn BHP Topcoat - alla kulörer _DK

UFI SJ70-FH2M-AE9P-QHWN

Synonymer Topcoat, alle farver

Artikel nr. 6xxxx

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Farve til harpiks.

Relevante identificerede anvendelser

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, tjeneste-ydelser, håndværkere)

PC32 Polymerprodukter og Forbindelser

PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)

PROC4 Anvendelse i batch- eller 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 blanding (påfyldning og udtømning) 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 laboratorie-reagens

Anvendelser der frarådes

Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Industriell anvendelse	Ja
Professionel anvendelse	Ja
Forbruger anvendelse	Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Färg-In AB
Postadresse	Bodalsvägen 6
Postnr.	SE-681 43
Poststed	Kristinehamn
Land	SVERIGE
Telefon	+ 46 55010045
Telefax	+46 55081001
E-mail	info@fargin.se
Web-adresse	www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Johan Thynell

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (Danmark)
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226 EUH 211
--	---

I overensstemmelse med ATP nr. CLP14- 2020/217

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Styren, Titanium dioxide, Cobalt bis(2-ethylhexanoate), Maleinsyreanhydrid
Signalord	Fare
Faresætninger	<p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.</p> <p>H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>EUH 211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres.</p> <p>Undgå indånding af spray eller tåge.</p>
Sikkerhedssætninger	<p>P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt.</p> <p>P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.</p> <p>P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendte affaldsmottagere</p>

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Andre farer	Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	Flam. Liq. 3; H226	30 - 42 %	
	EF-nr.: 202-851-5	Skin Irrit. 2; H315		
	Indeksnr.: 601-026-00-0	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg nr.:	Acute tox. 4; H332		
	01-2119457861-32	Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372		
Titanium dioxide	CAS-nr.: 13463-67-7	Carc. 2; H351	< 15 %	
	REACH reg nr.:	EUH 211		
	01-2119489379-17	Klassificering noter CLP: B e m æ r k n i n g 1 0: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger		

		<p>i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.</p> <p>Note W: Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning.</p>	
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 REACH reg nr.: 01-2120140278-58	Klassificering noterer CLP: Ikke klassificeret	< 8 %
Aluminium hydroxide	CAS-nr.: 21645-51-2 REACH reg nr.: 01-2119529246-39 REACH reg nr.: 01-2119529246-39	Klassificering noterer CLP: Ikke klassificeret	< 6 %
Syntetisk amorf røget silica	CAS-nr.: 112945-52-5 REACH reg nr.: 01-2119379499-16	Klassificering noterer CLP: Inte klassificerad	< 3 %
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	< 1 %
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7 EF-nr.: 205-250-6 REACH reg nr.: 01-2119524678-29	Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=1 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 < 0,3 %
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	CAS-nr.: 8002-74-2 REACH reg nr.: 01-2119488076-30	Klassificering noterer CLP: Ikke klassificeret	< 0,25 %
Maleinsyreanhydrid	CAS-nr.: 108-31-6 EF-nr.: 203-571-6 Indeksnr.: 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1B; H314	0.0001 < 0,001

Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1A; H317

Komponentkommentarer

Hele teksten for alle faresætninger er vist 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	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig væske til en bevidstløs. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	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

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO2. Tørkemikalier., sand, dolomit etc.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	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.
---------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug trykluftmaske, hvis produktet udsættes for brand. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid. Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.
--------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Der skal være effektiv ventilation. Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Metoder til oprensning	Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie. Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 8 og 12.
-------------------	--------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	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.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
---------------	----------------	---------------	---------

Styren	CAS-nr.: 100-42-5	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 105 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: LHK Anmærkning Bogstavkoder: LHK	Norm år: 1994
Titanium dioxide	CAS-nr.: 13463-67-7	Grænseværdi type: TWA 8 t. grænseværdi : 6 mg/m ³ Bemærkninger: Henviser til støvindhold	Norm år: 1990
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7	8 t. grænseværdi : 0,01 mg/ m ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: K	Norm år: 2000
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	CAS-nr.: 8002-74-2	Grænseværdi type: TWA 8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³	
Maleinsyreanhydrid	CAS-nr.: 108-31-6	8 t. grænseværdi : 0,1 ppm 8 t. grænseværdi : 0,4 mg/ m ³	

DNEL / PNEC

Komponent

Styren

DNEL

Gruppe: Industriel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 289**Gruppe:** Industriel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 306 mg/m³**Gruppe:** Industriel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 406**Gruppe:** Industriel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 85 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 174,25 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 182,75 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 343**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 10,2 mg/m³

	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 2,1</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,028 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0028 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,614 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0614 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,2 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 5 mg/l</p>
Komponent	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 55,8 µg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 235 µg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 37 µg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,51 µg/l Henvisning: (data refererer Cobalt)</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 2,36 µg/l Henvisning: (data refererer Cobalt)</p> <p>Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 9,5 mg/kg Henvisning: (data refererer Cobalt)</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 7,9 mg/kg Henvisning: (data refererer Cobalt)</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,37 mg/l Henvisning: (data refererer Cobalt)</p>

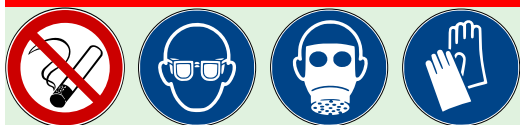
8.2. Eksponeeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

Al håndtering skal foregå med god ventilation.

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

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

Øjenværn kommentarer

Brug ikke kontaktlinser.

Beskyttelse af hænder

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

Åndedrætsværn

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

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Variierende farver.
Lugt	Opløsningsmiddel. Skarp.
Lugtgrænse	Værdi: 0,2 ppm Test henvisning: (styren)
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: -30 °C Metode: (styren)
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 145 °C Test henvisning: (styren)
Flammepunkt	Værdi: 31 °C Metode: (closed cup)
Fordampningshastighed	Værdi: 0,49

	Test henvisning: (BuAc = 1) (Styren)
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 1,1 % Test henvisning: (styren)
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 6,1 % Test henvisning: (styren)
Damptryk	Værdi: 6,7 hPa Test henvisning: (styren) Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: 3,6 hPa Test henvisning: (styren) Referencegas: (Luft = 1)
Relativ massefylde	Værdi: 1,10 - 1,50 Metode: 23 °C
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: 3
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 490 °C Metode: (styren)
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Viskositet	Værdi: 17500 - 23000 mPa.s Metode: Brookfield Testmetod Temperatur: 23 °C

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen oplysninger.
--------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet kan antændes og brænde ved temperaturer over flammepunktet
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Under brug kan der dannes brændbare/eksplosive damp-luftblandinger. Polymerisation kan forekomme.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med oxiderende stoffer (f.eks. saltpetersyre, peroxider og chromater). Stærke reduktionsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

Andre oplysninger om sundhedsfare

Oral	LD50 = 5000 mg/kg (Rat) 5046 mg/kg (ATEmix value)
Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) 2020 mg/kg (ATEmix value)
Indånding af dampe	LC50 = 11.8 mg/l (4h) (Rat) 11.9 mg/l (ATEmix value)
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Dette kemikalie kan være sundhedsskadeligt ved indånding og ved berøring.
Hudætsning / hudirritation, andre oplysninger	Ætser ikke huden.
Irriterende virkning	Forårsager hudirritation.
Indånding	Farlig ved indånding.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Sensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mutagenitet	Inkonklusive data.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Inkonklusive data.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Inkonklusive data.
Fosterbeskadigende egenskaber	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kan forårsage organskader på centralnervesystemet og ørerne ved længerevarende eller gentagen eksponering
Aspirationsfare, kommentarer	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen information tilgængelig.
--------------------	--------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 3,24 - 4,99 mg/L Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: flow-through (styren) Bemærkninger: LC50 = 58,75-95,32 mg/L, Poecilia reticulata, 96 h, static (styren).
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,46 - 4,3 mg/L Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: (styren) Bemærkninger: EC50 = 0.639 mg/L (Kobolt bis (2-etylhexanoat)
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,3 - 7,4 mg/L Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: (styren)
Økotoksicitet	Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet kan forårsage skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 74 Test henvisning: Styren Bemærkninger: Log Pow: 3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	LogKoc: 2,55 (Styren)
-----------	-----------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen information tilgængelig.
-------------------------------	--------------------------------

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen oplysninger.
--	--------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1866
IMDG	1866
ICAO/IATA	1866
Bemærkninger	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. 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.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	HARPIKSOPLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO/IATA	RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Marine pollutant	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei) Nej

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Begrænset mængde	5 L
Farenr.	30

ADN Andre oplysninger

Andre relevante oplysninger ADN VE01

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-E, S-E
Begrænset mængde	5 L

ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	10 L
Anden transport, generelt	ERG-kod: 3 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter) (EG) nr 1907/2006 (REACH).
(EG) nr 1272/2008 (CLP).
BEK nr 209 af 13/02/2021, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja
Eksponeringsscenarier for blandingen Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH 211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes.
 Undgå indånding af spray eller tåge.
 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 forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H334 Kan forårsage 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.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

2023-05-29:
 * EUH 211 er tilføjet,
 * titaniumdioxid: klassificering og bemærkning.
 .
 2022-12-13:
 * ændrede stof i 3.2,
 * opdateret i henhold til EU 2020/878.

Kontrollerer informationernes kvalitet

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Enhver anden brug af produktet, eventuelt sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Version

3