

SIKKERHEDSDATABLAD

BHP Polyester _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 01.09.2022
Revisionsdato 13.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn BHP Polyester _DK
UFI S73T-MFN7-A99U-NFTK
Synonymer Polyester
Artikel nr. 100101

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Polyesterharpiks.
Industriel 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 Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Acute Tox. 4; H332
STOT SE 3; H335
Repr. 2; H361d
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412
Flam. Liq. 3; H226

I overensstemmelse med ATP nr. CLP14- 2020/217

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Styren, Phthalsyreanhydrid, Maleinsyreanhydrid, Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Signalord Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader på hørelsen ved længerevarende eller gentagen eksponering
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
 P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendte affaldsmottagere.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Styren	CAS-nr.: 100-42-5 EF-nr.: 202-851-5 Indeksnr.: 601-026-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372	40 - 50 %	
Carbonhydrider, C4-, 1, 3-butadien-fri, polymeriseret, Triisobutylene fraktion, hydrogeneret	CAS-nr.: 93685-81-5 EF-nr.: 297-629-8	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	0,5 - 1,5 %	
Phthalsyreanhydrid	CAS-nr.: 85-44-9 EF-nr.: 201-607-5 Indeksnr.: 607-009-00-4	Acute tox. 4; H302; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317;	≤ 0,3 %	
Syntetisk amorf røget silica	CAS-nr.: 112945-52-5 EF-nr.: 231-545-4 REACH reg nr.: 01-2119379499-16	Klassificering noterer CLP: Inte klassificerad	> 0,1 %	
1,2-Ethandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EF-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	≤ 0,1 %	
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 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317	≤ 0,1 %	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2	Klassificering noterer CLP: Ikke klassificeret	≤ 0,1 %	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≤ 0,1 %	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7 EF-nr.: 205-250-6	Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319	0,01 < 0,1 %	

REACH reg nr.:	Repr. 1B; H360Fd
01-2119524678-29	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=1 Aquatic Chronic 3; H412

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen. Kontakt læge.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Skyt forsigtigt med vand i flere minutter. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår sygdomstegn efter vask.
Øjenkontakt	Skyt straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyt munden. Fremkald IKKE opkastning. Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Forårsager alvorlig øjenirritation. Farlig ved indånding og indtagelse. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forsinkede symptomer og virkninger	Mistænkt for at skade det ufødte barn. Forårsager organskader på hørelsen ved lang eller gentagen eksponering.

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 CO ₂ . 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	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.
---------------------------	---

Farlige forbrændingsprodukter Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes. 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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.
Der skal være effektiv ventilation.
Evakuer området.

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

Inddæmning Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.
Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie.

Anden information Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også afsnit 7, 8 & 13.

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.
Undgå spild og kontakt med hud og øjne.
Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.
Må ikke anvendes i mindre rum uden tilstrækkelig ventilation og/eller åndedrætsværn.
Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene Gangtøj og arbejdstøj skal opbevares adskilt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
Forhold der skal undgås	Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
--------------	--

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
Phthalsyreanhydrid	CAS-nr.: 85-44-9	8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³	
Syntetisk amorf røget silica	CAS-nr.: 112945-52-5	8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: Siliciumdioxid-aerosol, respirabel Bemærkninger: Jf. § 3, stk. 2	Norm år: 1994
Maleinsyreanhydrid	CAS-nr.: 108-31-6	8 t. grænseværdi : 0,1 ppm 8 t. grænseværdi : 0,4 mg/m ³	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t. grænseværdi : 50 ppm Anmærkning Bogstavkoder: EH	Norm år: 1994
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 185 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E; H	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7	8 t. grænseværdi : 0,01 mg/m ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: K	Norm år: 2000

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 0,4 mg/m ³ Henvisning: Maleinsyreanhydrid
------	--

PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,04281 mg/l Henvisning: Maleinsyraanhydrid</p>
Komponent	Styren
DNEL	<p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 289</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 306 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 406</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 85 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 174,25 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 182,75 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 343</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 10,2 mg/m³</p> <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</p>
------	--

Komponent	Værdi: 5 mg/l Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 55,8 µg/kg bw/day Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 235 µg/m ³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 37 µg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,51 µg/l Henvisning: (data refererer Cobalt) Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 2,36 µg/l Henvisning: (data refererer Cobalt) Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 9,5 mg/kg Henvisning: (data refererer Cobalt) Eksponeringsvej: Jord Værdi: 7,9 mg/kg Henvisning: (data refererer Cobalt) Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,37 mg/l Henvisning: (data refererer Cobalt)

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig. Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Øjenværn kommentarer

Brug ikke kontaktlinser.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
-----------------------	--

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Antistatiske støvler.
---------------------------------	-----------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.
---------------	---

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Se afsnit 6.2.
---------------------------------------	----------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger privat brug af kemikalier	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Blå.
Farveintensitet	Gennemsigtigt.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	Værdi: 0,15 ppm Test henvisning: Styren
Flammepunkt	Værdi: 31 °C Metode: closed cup
Damptryk	Værdi: 6,7 hPa Test henvisning: Styren Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: 1.08 - 1.12 g/cm ³
Relativ massefylde	Værdi: 1,10 - 1,20
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: 3 Test henvisning: Styren
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 490 °C Test henvisning: Styren
Viskositet	Værdi: > 0,4 cm ² /s

Temperatur: 40 °C
Værdi: 1100 - 1300 mPa.s
Temperatur: 23 °C

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

fordampningshastighed 0,49 (BuAc = 1)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brandfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner In use, flammable/explosive vapor-air mixtures may form.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med oxiderende stoffer.
Stærke reduktionsmidler.
Uorganiske peroxider.
Organiske peroxider/hydroperoxider.

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

Akut giftighed Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 2650 mg/kg
Art: Rat
Bemærkninger: Styren
Type toksicitet: Akut

Effect Tested: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Værdi: 1530 mg/kg
 Art: Rat
 Bemærkninger: Ftalsyraanhydrid

Type toksicitet: Akut
 Effect Tested: LC50
 Eksponeringsvej: Indånding.
 Varighed: 4 h
 Værdi: 2770 ppm
 Art: Rat
 Bemærkninger: Styren (vapor)

Type toksicitet: Akut
 Effect Tested: LC50
 Eksponeringsvej: Indånding.
 Varighed: 4 h
 Værdi: 11800 mg/m³
 Art: Rat
 Bemærkninger: Styren (vapor)

Effect Tested: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Metode: OECD 425
 Værdi: 3129 mg/kg
 Art: Rat
 Bemærkninger: kobaltoktoat, CAS-nr 136-52-7

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding af dampe	6939,5 ppm (ATE-value, gas) 29,56 mg/l (ATE-value, vapor))
Indånding	Farlig ved indånding.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Irriterende virkning	Styren Skin - slightly irritating (rabbit), 500 mg. Skin - moderately irritating (rabbit), 100%.
Øjenirritation	Styrene: Eyes - slightly irritant (human) 50 ppm. Eyes - moderately irritating (rabbit), 24 h, 100 mg. Eyes - Severe irritant (rabbit), 100 mg.
Menneskelig erfaring med luftvejssensibilisering	Kan medføre allergisk kontakteksem.
Sensibilisering	Phthalic anhydride: allergenic (guinea pig)
Kroniske bivirkninger	Styrene:

	Chronic dermal NOAEL (rat) 615 mg / kg. Chronic NOAEL Inhalation Gas (rat) 20 ppm.
	Pphthalic anhydride: Chronic Oral NOAEL (rat) of 500 mg / kg.
Mutagenitet	Phthalic anhydride: negative, OECD 479 Genetic Toxicology (mammals).
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Inkonklusive data.
Carcinogenitet, andre oplysninger	Ikke angivet.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Inkonklusive data.
Reproduktionstoksicitet	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kendt eller mistænkt fosterbeskadigende stof.
Irritation af luftvejene	Menneskelig erfaring: Kan irritere luftvejene/lungerne.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Forårsager organskader på centralnervesystemet og ørerne ved længerevarende eller gentagen eksponering

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.
I tilfælde af kontakt med huden	Hudirritation. Allergisk udslæt (eksem).
I tilfælde af indånding	Åndedrætsbesvær, tør hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.

11.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 4020 µg/l Testvarighed: 96 h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: Styren (sötvatten)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 33 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: Styren (sötvatten)
Akut akvatisk, alge LCLo	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72 h

Giftig for vandmiljø, krebs	Art: Alger Metode: Akut NOEC Test henvisning: Ftalsyraanhydrid Værdi: 1,01 mg/l Testvarighed: 21 days Art: Daphnia Metode: Kronisk NOEC Test henvisning: Styren
Økotoxicitet	Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet kan forårsage skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Komponenterne i produktet er let nedbrydelige.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Styren (BCF: 13,39). Phthalsyreanhydrid (BCF: 3,4).
----------------------------	--

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 kendte.
--	---------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Sørg for at beholdere er tomme før deponering (eksplosionsfare).
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

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
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
Særlige bestemmelser	640E
Farenr.	30

ADN Andre oplysninger

Særlige bestemmelser	640E
----------------------	------

IMDG Andre oplysninger

Andre relevante oplysninger IMDG	F-E, _S-E_
Særlige bestemmelser	223, 955

ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	Passenger and cargo aircraft: 60 L. Packaging instructions: 355. Cargo aircraft only: 220 L. Packaging instructions: 366. Limited quantities - Passenger aircraft: 10 L. Packaging instructions: Y344.
Særlige bestemmelser	A3

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU direktiv	Seveso II Directive: category P5c
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	Produktet indeholder stoffer, for hvilke der endnu ikke er gjort kemikaliesikkerhedsvurdering.
------------------------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	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. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. 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. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
---	---

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	13-12-2022: * ændrede stof i 3.2, * ændrede H- og P-sætninger i 2.2, * 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	2