

SIKKERHETSDATABLAD

BHP GJUTPOLYESTER, KLAR_NO

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 01.09.2022

Revisjonsdato 13.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BHP GJUTPOLYESTER, KLAR_NO

UFI UKGH-MT4T-5997-416V

Synonymer Støpepolyester

Artikkelnr. 68409-3

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Støpepolyester, for støping av gjenstander

Relevant identifiserte bruksområder

SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
SU12 Produksjon av plastprodukter, inkludert sammensatte og omformede
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC32 Polymerprodukter og Forbindelser
PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig
PROC3 Brukes i lukket batch prosess (syntese eller formulering)
PROC4 Brukes i batch og andre prosesser (syntese) der det er risiko for eksponering
PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)
PROC7 Industriell sprøyting
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av kjemikaliets (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg
PROC9 Overføring av kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
PROC15 Bruk som laboratoriereagens

Bruk det frarådes mot	Dette produktet skal ikke brukes under dårlige ventilasjonsforhold.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen (Norge)
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering 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
I samsvar med ATP nr.	CLP14- 2020/217

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Styren, Metylmetakrylat, Kobolt bis(2-ethylhexanoate)
Varselord	Fare
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottaker.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	Flam. Liq. 3; H226	25 - 35 %	
	EC-nr.: 202-851-5	Skin Irrit. 2; H315		
	Indeksnr.: 601-026-00-0	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.: 01-2119457861-32	Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372		
Metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6	Flam. Liq. 2; H225	1 - 10 %	
	EC-nr.: 201-297-1	STOT SE 3; H335		
	Indeksnr.: 607-035-00-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 CLP Klassifisering, merknader: D		
1,1,1-Trimetylolpropan	CAS-nr.: 77-99-6	Repr. 2; H361d	0,1 < 1 %	
	EC-nr.: 201-074-9			
	REACH reg. nr.: 01-2119486799-10			
2-Fenylpropen	CAS-nr.: 98-83-9	Flam. Liq. 3; H226	0,1 < 1 %	
	EC-nr.: 202-705-0	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 601-027-00-6	STOT SE 3; H335		

		Aquatic Chronic 2; H411	
Kobolt	CAS-nr.: 136-52-7	Skin Sens. 1A; H317	0,01 < 0,1 %
bis(2-ethylhexanoate)	EC-nr.: 205-250-6	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg. nr.:	Repr. 1B; H360Fd	
	01-2119524678-29	Aquatic Acute 1; H400;	
		M-faktor M=1	
		Aquatic Chronic 3; H412	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Søk legehjelp umiddelbart.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hold øyet vidt åpent under skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Svelging	IKKE framkall brekning. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene, luftveiene og huden. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l.
Uegnede sløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Ved brann kan det dannes giftige gasser. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff. Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres som brannfarlig væske. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.
Forhold som skal unngås	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 105 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: M Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)	Norm år: 2011
Metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 100 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 400 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A; E; S	
2-Fenylpropen	CAS-nr.: 98-83-9	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 240 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E	
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-52-7	8 timers grenseverdi: 0,02 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: AR Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)	Norm år: 2000

DNEL / PNEC

Komponent

Styren

DNEL

Gruppe: Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Verdi:** 289**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 306 mg/m³**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 406**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 85 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Verdi:** 174,25 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 182,75 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 343**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 10,2 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 2,1

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 0,028 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0028 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,614 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,0614 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,2 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 5 mg/l

Komponent

Kobolt bis(2-ethylhexanoate)

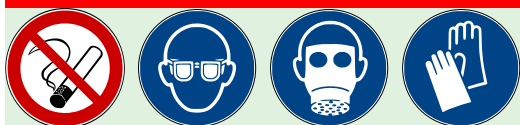
DNEL	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
	Verdi: 55,8 µg/kg bw/day
PNEC	Gruppe: Industriell
	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 235 µg/m ³
PNEC	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 37 µg/m ³
	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,51 µg/l
	Referanse: (data refererer Cobalt)
	Eksponeringsvei: Saltvann
	Verdi: 2,36 µg/l
	Referanse: (data refererer Cobalt)
	Eksponeringsvei: Sediment
	Verdi: 9,5 mg/kg
	Referanse: (data refererer Cobalt)
Eksponeringsvei: Jord	
Verdi: 7,9 mg/kg	
Referanse: (data refererer Cobalt)	
Eksponeringsvei: Renseanlegg STP	
Verdi: 0,37 mg/l	
Referanse: (data refererer Cobalt)	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.
All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Øyevern, kommentarer

Brug ikke kontaktlinser.

Håndvern

Håndvern

Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.
----------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blågrønn
Lukt	Skarp
Luktgrense	Verdi: 0,15 ppm Test referanse: (styren)
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -30 °C Metode: (styren)
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 -145 °C
Flammepunkt	Verdi: 26 °C Metode: closed cup
Fordampningshastighet	Verdi: 0,49 Test referanse: (BuAc = 1) (Styren)
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,1 % Test referanse: (styren)
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 12,5 % Test referanse: (styren)
Damptrykk	Verdi: 1 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 3,6 - 3,94 Referanse: (Luft = 1)
Relativ tetthet	Verdi: 1,10 - 1,14 Metode: 23 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: 3
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 430 - 490 °C Test referanse: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Viskositet	Verdi: 273 - 364 mm ² /s Type: Kinematisk

Verdi: 300 - 400
Kommentarer: cps
Temperatur: 23 °C
Type: Dynamisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Data ikke registrert.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Data ikke registrert.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.
Sterke reduksjonsmidler.
Uorganiske peroksider.
Organiske peroksider eller hydroperoksider.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Oral	LD50 = 5000 mg/kg (Rat) 5046 mg/kg (ATEmix value)
Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) 2020 mg/kg (ATEmix value)
Innånding av damp	LC50 = 11.8 mg/l (4h) (Rat) 11.9 mg/l (ATEmix value)
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kjemikaliet kan forårsake hud- og øyeirritasjon. Kjemikaliet kan være skadelig ved innånding eller berøring.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterende.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Irriterende.
Innånding	Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Farlig ved svelging.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskader	Ufullstendige data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ufullstendige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ufullstendige data.
Fosterskadelige egenskaper	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Forårsaker organskader på sentralnervesystemet og hørselen ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ingen spesielle helsefarer angitt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3,24 - 4,99 mg/L Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: flow-through (styren) Kommentarer: LC50 = 58,75-95,32 mg/L, Poecilia reticulata, 96 h, static (styren).
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,46 - 4,3 mg/L Testvarighet: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50

	Test referanse: (styren) Kommentarer: EC50 = 0.639 mg/L (Kobolt bis (2-etylhexanoat))
Økvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3,3 - 7,4 mg/L Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: (styren)
Økotoksisitet	Produktet kan skade organismer i jord og vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 74 Test referanse: Styren Kommentarer: Log Pow: 3

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen opplysninger.
---	---------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
ADN	Nej
IMDG	Nej
Marin forurensning	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Klassifiseringskod F1
------------------------------	-----------------------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	5 L
Farenr.	30

ADN Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADN VE01

IMDG Annen informasjon

EmS F-E, S-E

Begrenset kvantum 5 L

ICAO/IATA Annen informasjon

Begrenset kvantum 10 L

Annen transport, generelt ERG-kod: 3 L

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) (EG) nr 1907/2006 (REACH).
(EG) nr 1272/2008 (CLP).
FOR-2011-12-06-1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

Eksponeeringsscenarioer for blandingen Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert 2022-12-13:
* oppdatert i henhold til EU 2020/878.

Kvalitetssikring av informasjonen Denne informasjonen er basert på den informasjonen vi visste på den tiden av forberedelser og de har blitt gitt i god tro og forutsatt at produktet brukes under normale forhold og i samsvar med de angitte betingelsene for bruk. Enhver annen bruk av den angitte dato, sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på egen risiko.

Versjon

4