

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Artikkelnr.

014798, 14799

UFI-kode

7M60-VHG7-YE97-ESGX

Synonymer

Liquid Hardener; Härdare för polyester

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

Bruk

Herder.

Identifiserte bruksområder:

Forbruker

Professionell

Industri

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Jula Sverige AB

Adresse

SKARA

532 30

Sverige

Telefon

0511-34 20 00

Nettsted

www.jula.se

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Fabrikant

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-post

info@fargin.se

Nettsted

www.fargin.se

Kontaktperson

Johan Thynell

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonen (Norge)

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Organiske peroksider, Type D
Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Etsende for huden, farekategori 1B
Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Faresetninger

H242, H302, H314, H318, H332

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H332 Farlig ved innånding.

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P370 + P378 Ved brann: Bruk Pulver, skum eller karbondioksid. som slökkemiddel.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Metyletylketonperoxid , Butanon

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Blandingen inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
Dimethyl phthalate	131-11-3 205-011-6 - -	>55 - <70%	-	- - -		-
Metyletylketonperoxid	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43 -	30 - 37%	Org. Perox. A, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H240, H302, H314, H318, H332 - -		-
Butanon	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	1 - 3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -		-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt lege øyeblikkelig!

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft.

Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen.

Kontakt lege.

Hudkontakt

Vask straks av støv og skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann.

Kontakt lege ved ubehag.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Øyekontakt

Skyll straks øyet med vann.

Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann.

Svelging

Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Tilkall ambulanse. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

IKKE framkall brekning.

Etsende lesjoner kan oppstå i munnhulen eller svelget.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Farlig ved svelging eller innånding.

Gir alvorlig øyeskade.

Meget etsende.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Brann kan slukkes med: Pulver, skum eller karbondioksid.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Annet

Tiltak ved brann

Unngå innånding av branngasser.

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.

Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

Beholdere må holdes tett lukket.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal beskyttes mot varme og direkte sollys.

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 25°C.

Oppbevares adskilt fra reduserende stoffer (f.eks. aminer), syrer, alkalier og forbindelser med tungmetaller (f.eks. akseleratorer, tørkemidler, metallsåpe)

Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Metyletylketonperoxid	1338-23-4 215-661-2	- / 1 /	FOR-2011-12-06-1358	T	-
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 / 220 /	FOR-2011-12-06-1358	E	-
Dimethyl phthalate	131-11-3 205-011-6	- / 3 /		8 h	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Metyletylketonperoxid (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,54 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Metyletylketonperoxid (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,41 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Metyletylketonperoxid (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,27 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	293,86 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	86,96 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	25 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	60 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	100 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Metyletylketonperoxid (1338-23-4/215-661-2)	PNEC	Ferskvann	0,0056 mg/l
Metyletylketonperoxid (1338-23-4/215-661-2)	PNEC	Saltvann	0,00056 mg/l
Metyletylketonperoxid (1338-23-4/215-661-2)	PNEC	Renseanlegg	1,2 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Ferskvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Saltvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Renseanlegg	709 mg/l
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	PNEC	Ferskvann	0,192 mg/l
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	PNEC	Saltvann	0,0192 mg/l
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,403 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for eksplosjonssikker ventilasjon ved høye konsentrasjoner.
Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Best egnet er butylgummihansker. Neoprengummi. Nitrilgummi.

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Åndedrettsvern

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

Annet

Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet.
Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Klar væske.

Farge

Fargeløs.

Lukt

Svak lukt.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

≥ 60 °C

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Viskositet, dynamisk

24 mPa · s

Løselighet

Blandbar med: ftalater.

Vannoppløselighet

delvis blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

1 hPa; 84 °C

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet

1,18

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Flammepunkt: Over SADT. Det ble ikke oppnådd noe flammepunkt, men produktet kan avgi brennbare damper.

Organiske peroksider : 30 - 37 %

Innhold av aktivt oksygen: 8,8 - 9,0 %

Nedbrytnings- temperatur (°C): Test referanse: SADT-Self Accelerating Decomposition temperature.

Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.

10.5 Uforenlige materialer

Forhold/materialer som skal unngås:

Akseleratorer

Tungmetaller

Tungmetallsalter

Sterke syrer.

Sterke baser.

Sterke reduksjonsmidler.

Rust

Aske

Forurensninger

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser.

Irriterande gaser/ångor/rök av; koloxider, myrsyra, ättiksyra, propionsyra, metyletyl keton (MEK)

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved innånding. Farlig ved svelging.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponeringens varighet	Testdyr	Merknader
Metyletylketon-peroxid 1338-23-4 / 215-661-2	LD50	1017 mg/kg	Oral	-	Rotte	data gjelder for komponenten metyletylketon-peroksid, 40 % i dimetylfталat.
Metyletylketon-peroxid 1338-23-4 / 215-661-2	LD50	4000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	data gjelder for komponenten metyletylketon-peroksid, 40 % i dimetylfталat.
Metyletylketon-peroxid 1338-23-4 / 215-	LC50	1,5 mg/l	Innånding.	4 timer	Rotte	data gjelder for komponenten metyletylketon-

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
661-2						peroksid, 40 % i dimetylfталat.
Dimethyl phthal-ate 131-11-3	-	5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	Data gjelder for komponenten dimetylfталat, 70 % i produkt.
Dimethyl phthal-ate 131-11-3	LD50	>10 000 mg/kg	hudkontakt	-	kanin	Data gjelder for komponenten dimetylfталat, 70 % i produkt.

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Toksisitet ved hudkontakt

Meget etsende.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ikke stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet kan skade organismer i jord og vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings- varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Methyl ethyl ketone peroxides (MEKP) 1338-23-4	EC50	5.6 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Methyl ethyl ketone peroxides (MEKP) 1338-23-4	LC50	44.2 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy)	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings- varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Hamron HARDENER FOR POLYESTER -	EC50	39 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings- varighet	Metode/retningslinjer
Hamron HARDENER FOR POLYESTER -	EC10:	12 mg/L	0,5 timer	OECD 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbar.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Nedbrytning
Dimethyl phthalate	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Nedbrytning
131-11-3 / 205-011-6	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

På basis av testdata.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksposeringens varighet	Art
Dimethyl phthalate 131-11-3 / 205-011-6	2,12	5,4	1 døgn	Fisk
Metyletylketonperoxid 1338-23-4 / 215-661-2	< 2,04	10,3	-	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	0,29	-	-	-

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Emballasje

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Annet

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3105

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE

IMDG-forsendelsesnavn

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID

IATA riktig forsendelsesnavn

Organic peroxide type D, liquid

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



5.2

IMDG



5.2

IATA



5.2

ADR- / RID-klasse

5.2

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

ADR- / RID-klassifiseringskode

P1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

539

IMDG-klasse

5.2

IATA-klasse

5.2

ADN-klasse

5.2

ADN-klassifiseringskode

P1

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-J, S-R

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Annen informasjon IATA (ICAO)

Pakkeinstruksjon 570.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

SEVESO-kategori: P6b, 50t/ 200t

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Metyletylketonperoxid : En kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

endrede stoffer i 3.2

nye UFI

Setningsbetydning

Org. Perox. D - Organiske peroksider, Type D

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Org. Perox. A - Organiske peroksider, Type A

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H240 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer:	5
Utstedt:	2025-02-10
Skifter ut SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Hamron HARDENER FOR POLYESTER

Annet

Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på informasjonen vi kjenner til på fremstillingstidspunktet og er gitt i god tro og under forutsetning av at produktet brukes under normale forhold og i henhold til spesifisert bruksmåte. Eventuell annen bruk av produktet, sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.