

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Artikkelnr.

014794, 014795, 014796, 014797

UFI-kode

2AQA-PDME-EH9W-P2K8

Synonymer

Gelcoatspackel - alla kulörer

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

Bruk

Gelcoat sparkel

SU3 - Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industriannlegg.

SU12 - Framstilling av plastprodukter inklusive sammensetning og omforming.

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk).

PC32 - Polymerstoffer og – komponenter eller polymerer.

PROC3 - Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering).

PROC4 - Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering.

PROC5 - Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant 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 stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg.

PROC9 - Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing).

PROC10 - Påføring med rull eller pensel.

PROC11 - Ikke-industriell sprøyting.

PROC15 - Bruk som laboratoriereagens.

Identifiserte bruksområder:

Forbruker

Professionell

Industri

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

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

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

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Targete organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Hudirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

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

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

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.

Ytterligere faresetninger

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Forebyggende setninger

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

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damper / spray.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	5
Utstedt:	2025-02-10
Skifter ut SDB:	2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Styren , Titanium dioxide , Kobolt bis(2-ethylhexanoate) , Maleinsyreanhydrid

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Se avsnitt 12.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

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	Merknad
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	34 - 42%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Repr. 2, STOT RE 1	H226, H315, H319, H332, H361d, H372 - -	D
Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	<15%	Carc. 2	H351 - -	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	<6%	-	- - -	-
Aluminium hydroxide	21645-51-2 244-492-7 01-2119529246-39 -	<5%	-	- - -	-
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	64742-82-1 919-446-0 01-2119458049-33 -	0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H336, H372, H411, EUH066 - -	-
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2 - 01-2119488076-30 -	<1%	-	- - -	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,1 - <0,3%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -	-
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 - 607-096-00-9	0,0001 - <0,001%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -	-

Øvrig informasjon stoff

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

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

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 straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Svelging

IKKE framkall brekning.

Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Søk legehjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Bruk skum, karbondioksid eller tørr pulver som slokkemiddel.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgj 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 antennelseskilder.

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Annet

Tiltak ved brann

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

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.

Sørg for god ventilasjon.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til 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

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

Se avsnitt 7.

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

Se avsnitt 12.

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

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.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres som brannfarlig væske. Beskytt mot direkte sollys.

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.

Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
styren	100-42-5 202-851-5	25 / 105 /	FOR-2011-12-06-1358	M	-
Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5	- / 5 /	FOR-2011-12-06-1358	-	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4	- / 1,5 /	FOR-2011-12-06-1358	Respirabelt støv	-
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	64742-82-1 919-446-0	- / 275 /	-	Grenseverdi, type: NGV, Kommentarer: White Spirit (aromatinnhold ≤ 22 %)	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	FOR-2011-12-06-1358	Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II); AR	2000
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,2 / 0,8 /	FOR-2011-12-06-1358	A	-
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2 -	- / 2 /	FOR-2011-12-06-1358	røyk	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Exponering	Verdi	Populasjon	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	306 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	406 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174,25 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	182,75 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,2 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	235 µg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	37 µg/m ³	Forbrukere	Lokal
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,2 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvann	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Saltvann	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,614 mg/kg

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,0614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Renseanlegg	5 mg/l
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	60000 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvann	0,51 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Saltvann	2,36 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Renseanlegg	0,37 mg/l
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,03 mg/kg tørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

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

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Ikke bruk kontaktlinser.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker av: Viton (R) , PVC (Polyvinylklorid) , Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Annet hudvern

Bruk ugjennomtrengelige verneklær

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

Annet

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Variierende.

Lukt

Løsningsmiddel.

Luktterskel

0,2 ppm (styren)

Smeltepunkt / frysepunkt

-30 °C (styren)

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

145 °C (styren)

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

0,9-6,8 % (styren)

Flammepunkt

31 °C

Metode

CC (Lukket kopp).

Selvantennelsestemperatur

490 °C (styren)

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Kinematisk viskositet

18584 - 153900 mm²/s

Viskositet, dynamisk

21000 - 200000 mPa · s

Metode

Brookfield Testmetod (23 °C)

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

3 (styren)

Damptrykk

6,7-10 hPa @25 °C (styren)

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,13 - 1,32

Metode

23 °C

Relativ damptetthet

3,6 hPa (styren)

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet kan antennes og brenne ved temperaturer over flammepunktet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. polymerisasjon kan forekomme

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer.
Uorganiske peroksider.
Sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

Akutt giftighet

LD50/oralt/rotte = 5000 mg/kg (ATEmix: 5046 mg/kg)
LD50/dermalt/rotte = > 2000 mg/kg (ATEmix: 2020 mg/kg)
LC50/innånding/4h/rotte = 11.8 mg (ATEmix: 11.9 mg/l)

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Virker irriterende.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering. ører

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Farlig ved innånding I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Gass/damp kan irritere luftveier/lunger. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarm-systemet, brekninger og diaré. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retninglinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	flow-through
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy)	static.

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapita
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 5

Utstedt: 2025-02-10

Skifter ut SDB: 2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
styren 100-42-5 / 202-851-5	3	74

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

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

Avfall klassifisert som farlig avfall.

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

1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

HARPIKSLØSNING, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

RESIN SOLUTION, flammable

IATA riktig forsendelsesnavn

Resin solution flammable

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Annen informasjon ADR-RID

ADR/RID-unntak: Dette materialet oppfyller viskositetskriteriene som spesifisert i ADR/RID 2.2.3.1.5 og kan klassifiseres som "ikke farlig" når pakket i beholdere på mindre enn 450 liter.

Annen informasjon IMDG

IMDG-unntak: Dette materialet oppfyller viskositetskriteriene spesifisert i IMDG-kode 2.3.2.5 og kan unntas fra kravene til merking, merking og testing av emballasje dersom den transporteres i containere på 450 liter el mindre.

Annen informasjon IATA (ICAO)

Begrenset mengde (LQ) : 10L

ERG-kod 3L

Ytterligere informasjon ADN

Ventilation VE01

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

nanomateriale : Nei.

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.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	5
Utstedt:	2025-02-10
Skifter ut SDB:	2023-05-29

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Formaliteter

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

Hamron GELCOAT PUTTY - alla kulörer

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
 Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
 Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
 Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
 STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1
 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
 Carc. 2 - Karsinogenitet, farekategori 2
 Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
 STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1A
 Repr. 1B - Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
 Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
 Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
 Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
 Resp. Sens. 1 - Respiratory allergi, fare kategori 1
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 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.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
 EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

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.