

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato	29.08.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- 1.1. Produktidentifikator** eSun S200 Standard Resin  
Stoff / stoffblanding stoffblanding
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
**Tiltenkt bruk av stoffblandingen**

**Tiltenkt hovedbruk**

PC-TEC-26

**Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot**

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Navn eller kommersielt navn	L Jorgensen Invest
Adresse	Spjeldbakkan 6, Støren, 7290 Norge
Reg. nr. MVA	NO918569944
Telefon	94072324
E-post	post@polyalkemi.no
Nettadresse	polyalkemi.no

**Framstiller**

Navn eller kommersielt navn	Shenzhen Esun Industrial Co., LTD
Adresse	Wuhan University Building A403-I, No.6 Yuexing2 Road, Nanshan District, Shenzhen Kina
Telefon	+086-0755-26031975
Nettadresse	www.esun3d.net

**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Navn	L Jorgensen Invest
E-post	post@polyalkemi.no

**1.4. Nødtelefonnummer**Giftinformasjonen (Helsedirektoratet) tlf: 112 / +4722591300 Døgnåpen (Open 24H) [www.giftinfo.no](http://www.giftinfo.no)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1A, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
Carc. 2, H351  
Repr. 2, H361f (tester)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

**De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen (forårsaker atrofi i testiklene). Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Meget giftig for liv i vann.

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato

29.08.2023

Redigert dato

Versjon

1.0

**2.2. Merkingselementer**
**Farepiktogram**

**Signalord**

Fare

**Farlige stoffer**

2-Oxepanone, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, 2-hydroxyethyl acrylate-blocked  
 1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat  
 (1-metyl-1,2-etandiyl) bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl) ]diakrylat  
 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester  
 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid  
 fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoksid

**Faresetninger**

H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen (forårsaker atrofi i testiklene).  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280 Benytt brilleinnfatning.  
 P391 Samle opp spill.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

**Krav til flasker/holdere med barnesikring og taktill advarsel om fare**

Beholderen må være utstyrt med en følbar advarsel om fare.

**2.3. Andre farer**

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**

**Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet**

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 68987-79-1 EF: 848-035-8	2-Oxepanone, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, 2-hydroxyethyl acrylate-blocked	35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato

29.08.2023

Redigert dato

Versjon

1.0

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
Oversikt: 607-111-00-9 CAS: 15625-89-5 EF: 239-701-3	1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Oversikt: 607-249-00-X CAS: 42978-66-5 EF: 256-032-2	(1-metyl-1,2-etandiyl) bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl) ]diakrylat	19.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Spesifikk konsentrasjonsgrense: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	
CAS: 48145-04-6 EF: 256-360-6	2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester	15	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Oversikt: 015-203-00-X CAS: 75980-60-8 EF: 278-355-8	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	3	Repr. 2, H361f (tester)	3
Oversikt: 015-189-00-5 CAS: 162881-26-7 EF: 423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoksid	1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 128-37-0 EF: 204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 1333-86-4 EF: 215-609-9	carbon black	0.5	ikke klassifisert som farlig	2

**Merknader**

- 1 Merknad D: Visse stoffer som er tilbøyelige til spontan polymerisasjon eller nedbryting, bringes vanligvis i omsetning i stabilisert form. Det er i denne formen de er oppført i del 3. Imidlertid bringes slike stoffer noen ganger i omsetning i ikke-stabilisert form. I slike tilfeller skal leverandøren påse at navnet på stoffet, etterfulgt av ordene «ikke-stabilisert», angis på etiketten.
- 2 Et stoff det er fastsatt eksponeringsgrenser for.
- 3 Stoff det er knyttet veldig stor bekymring til - SVHC.

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans - sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

**Ved innånding**

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Beskytt personen mot stadig strengere kulde. Gi medisinsk behandling hvis irritasjon, dyspné eller andre symptomer varer ved.

**Ved hudkontakt**

Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved.

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato

29.08.2023

Redigert dato

Versjon

1.0

**Ved kontakt med øynene**

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Ingen nøytralisering skal utføres i alle fall! Skylling bør fortsette i 10-30 minutter fra det indre til det ytre hjørnet av øyet for å sikre at det andre øyet ikke blir berørt. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt eller sørg for medisinsk behandling så raskt som mulig. Alle må henvises til behandling selv om de bare er litt rammet.

**Ved svelging**

Skyll munnen med vann og tilfør 2-5 dl vann. Sørg for medisinsk behandling dersom personen har eventuelle helseproblemer.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Ved innånding**

Innånding av damper vil kunne forårsake korrosjon i åndedrettssystemet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Ved hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Ved kontakt med øynene**

Gir alvorlig øyeskade.

**Ved svelging**

Korrosjon i fordøyelsessystemet kan oppstå.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

**Ueguede slokkingsmidler**

Vann - full stråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann. La ikke materialet havne i avløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensete stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7, 8 og 13.

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato	29.08.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**
**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr slik det går frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Unngå utslipp til miljøet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet. Oppbevares innelåst. Hold beholderen tett lukket.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

ikke tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

**Norge**
**FOR-2021-06-28-2248**

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
carbon black (CAS: 1333-86-4)	åtte timer	3,5 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontroll**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene ikke kan overholdes i denne modusen, må passende beskyttelse av luftveiene brukes. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

**Vern av øyne/ansikt**

Beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm (basert på hva slags arbeid som skal utføres).

**Hudvern**

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet for hanskene, må du følge anbefalingene fra den aktuelle produsenten. Følg andre anbefalinger fra produsenten. Annen beskyttelse: Verneklær. Forurenset hud skal vaskes grundig.

**Åndedrettsvern**

Halvmaske med filter mot organiske damper eller et selvforsynt pusteapparat etter behov hvis grenseverdiene for stoffer blir overskredet eller i et dårlig ventilert miljø.

**Termiske farer**

Ikke tilgjengelig.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2. Samle opp spill.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske tilstand	væske
Farge	sort, grå, hvit
Lukt	Svak ester-lignende
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	ikke antennelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	>380 °C
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	5.6 (ufortynnet)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	løselig

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato	29.08.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	data ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig

**9.2. Andre opplysninger**

ikke tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

ikke tilgjengelig

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ukjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

**10.5. Uforenlige materialer**

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008**

Innånding av løsemiddeldamp over verdier som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsmiljø vil kunne føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

**Akutt giftighet**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen (forårsaker atrofi i testiklene). Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**STOT - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**STOT - gjentatt eksponering**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato	29.08.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

**11.2. Informasjon om andre farer**

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommissjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommissjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet****Akutt giftighet**

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Meget giftig for liv i vann. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommissjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommissjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ikke tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

**Lov om avfallshåndtering**

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ikke underlagt transportbestemmelsene

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ikke relevant

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ikke relevant

**14.4. Emballasjegruppe**

ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

ikke relevant

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Referanse i avsnittene 4-8.

**14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy**

ikke relevant

**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato

29.08.2023

Redigert dato

Versjon

1.0

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

ikke tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen (forårsaker atrofi i testiklene).
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt brilleinnfatning.
P391	Samle opp spill.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

**Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse**

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

**En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet**

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser



**eSun S200 Standard Resin**

Opprettelsesdato	29.08.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende

Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet (akutt)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Carc.	Kreftframkallende egenskaper
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Repr.	Reproduksjonstoksisk
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

**Retningslinjer for opplæring**

Informert personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

**Anbefalte begrensninger for bruk**

ikke tilgjengelig

**Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

**Ytterligere opplysninger**

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

**Erklæring**

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.