SIKKERHETSDATABLAD

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH

Sikkerhedsdatablad i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1907/2006 - Vedlegg II

Produktnavn: AMBERLITE™ IRA402 Cl Ion Exchange Resin

Revisjonsdato: 2022/03/02
Utgave: 2.2
Dato for siste utgave: 2018/10/16
Utskriftsdato: 2025/04/24

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH oppfordrer til og forventer at du har lest og forstått hele dette (M)SDS, ettersom det finnes viktige opplysninger i hele dette dokumentet. Vi forventer at du følger de forholdsreglene som står angitt i dette dokumentet, med mindre bruksforholdene krever andre passende tilnærmelsesmåter eller tiltak.

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

1.1 Produktidentifikator
Produktnavn: AMBERLITE™ IRA402 Cl Ion Exchange Resin

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Identifiserte bruksområder: Ionbytte- og/eller adsorpsjonsprosess

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
SELSKAPSIDENTIFIKASJON
SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
SWITZERLAND GMBH
GROSSMATTE 4
6014 LUZERN
SWITZERLAND

Kundeinformasjonsnummer : 00800-3876-6838
SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 NØDTELEFONNUMMER
24-timers nødkontakt: +(41)- 435082011
Lokal kontakt i nødstilfelle: +(47)-21930678
Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008:
Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:
Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper (menneskelig helse):
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper (miljø):
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

PBT- og vPvB-vurdering:
Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk beskaffenhet: Kvartenær ammoniakk divinylbenzen/styren copolymer.
3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er et blanding.
Dette produkt inneholder ikke noen stoffer - i konsentrasjoner som er like med eller høyere enn dem som er fastsatt i Forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg II - som utgjør noen helsemessig eller miljømessig fare; produktet inneholder heller ikke noen stoffer, for hvilke Fellesskapet har fastsatt eksponeringsgrenser på arbeidsplassen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Hudkontakt: Vask av med såpe og vann. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.

Øyekontakt: Rens med mye vann. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:
Foruten de opplysningene som står angitt under Beskrivelse av førstehjelpstiltak (ovenfor) samt Indikasjon for akutt legehjelp og spesialbehandling nødvendig (nedenfor), finnes ev. ytterligere viktige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Informasjon til lege: Ved eksponering bør behandlingen fokusere på kontroll av symptomer og pasientens kliniske symptomer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler
Egnede slokkingsmidler: Vanntåke Karbondioksid (CO2) Skum Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler: Ingen data tilgjengelig

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Farlige brennbare produkter: Ingen data tilgjengelig

Brann- og eksplosjonsfare: Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper
Prosedyrer ved brandslokking: Hold deg i motvind. Unngå å innhalere røyk.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper: I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner: Egnet verneutstyr bør anvendes når man håndtererspill fra dette produktet. Se SEKSJON 8, forbyggende tiltak, for ytterligere informasjon. Ved utsettelse for materialet under rengjøringsoperasjoner, se SEKSJON 4, Førstehjelps Tiltak, for hvilke aksjoner som bør følges.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: La ikke stoffet komme ned i grunnen, i grøfter, kloakkledninger, kanaler og/eller grunnvann. Se del 12, Økologisk informasjon.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing: Hold tilskuere borte. Gulv kan være glatte; vis forsiktighet for å unngå å falle. Overfør sølt materiale til passende beholdere for gjenvinning eller kasting.

6.4 Henvisning til andre avsnitt: Referanser til andre seksjoner, hvis det er aktuellt, har blitt gitt i forrige underseksjoner.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering: OBS! Ved levering er produktet kornformet og kan forårsake øyeirritasjon. Imidlertid skal malt fraksjon av materialet behandles som kraftig øyeirriterende og eksponering bør begrenses med punktavsug der det dannes støv, eller med egnet personlig beskyttelsesutstyr som åndedrettsbeskyttelse mot støv/tåke og vernebriller. Unngå gjentatt frysing - opptining; partikler kan briste. Hvis materialet har frosset, tines det i romtemperatur. Skikkelig utformet utstyr er livsviktig dersom disse kvaene skal brukes sammen med sterkt oksyderende midler som salpetersyre for å forhindre oppbygging av trykk og mulig eksplosjon.. Konsulter en kilde som har kjennskap til hvordan å håndtere disse materialene før du fortsetter.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter: Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r): Informasjon om spesifikk sluttbruk av dette produktet kan oppgis i et teknisk datablad / vedlegg til sikkerhetsdatabladet (hvis tilgjengelig).
Andre opplysninger: ADVARSEL: Pakk ikke beholderen full med tørr ionebytteresin. Tørre partikler utvider seg når de blir fuktige; denne utvidelsen kan føre til at glassbeholderen sprenges i stykker.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer
Hvis det er eksponeringsgrenser, er disse oppført nedenfor. Hvis ingen eksponeringsgrenser vises, gjelder ingen verdier.

8.2 Eksponeringskontroll
Ingeniørkontroller: ingen

Individuelle vernetiltak
Øyen-/ansiktsvern: Vernebriller
Hudvern
Håndvern: Bruk egnede vernehansker.
Åndedrettsvern: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen
Se Avsnitt 7: Håndtering og lagring samt Avsnitt13: Instrukser ved disponering for å læse om tiltak for å forhindre overeksponering av miljøet i forbindelse med bruk og avfallsdisponering.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast **Form** Dråper
Farge	klar
Lukt	Aminer
Smelte-/frysepunkt	Smeltepunkt/smelteområde: 0 °C Vann
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde	Kokepunkt/kokeområde: 100,00 °C Vann
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense og	**Nedre eksplosjonsgrense** / **Nedre brennbarhetsgrense**

øvre eksplosjonsgrense / antennelighetsgrense	Ikke anvendbar
	Øvre eksplosjonsgrense / **Øvre brennbarhetsgrense** Ikke anvendbar
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	> 500,00 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	**Viskositet, kinematisk** Ingen data tilgjengelig
	Viskositet, dynamisk Ikke anvendbar
Løselighet(er)	**Vannløselighet** praktisk talt uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	22 hPa (20 °C)
Tetthet og / eller relativ tetthet	**Relativ tetthet** 1,0500
Relativ damptetthet	< 1,0000 Vann
Partikkelkarakteristikk	**Partikkelstørrelse** 0,3 - 1,2 mm

9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet	< 1,00 Vann
Prosent flyktighet	52,00 - 56,00 %

MERK: Den fysiske dataen presentert ovenfor er typiske verdier og bør ikke oppfattes som en spesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet: Ingen data tilgjengelig

10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Stabil under normale forhold.
Produktet vil ikke gjennomgå polymerisering.

10.4 Forhold som skal unngås: Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer: Unngå kontakt med følgende: Sterke oksyderende midler Salpetersyre

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Termisk nedbrytning kan yte følgende: monomerdamp

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologisk informasjon vises i denne delen når slik informasjon er tilgjengelig.

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

Akutt giftighet

Akutt giftighet (Akutt oral giftighet)
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg

Akutt giftighet (Akutt giftighet på hud)
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

LD50, Kanin, > 5 000 mg/kg

Akutt giftighet (Akutt toksisitet ved innånding)
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Hudetsing / Hudirritasjon
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Kreftframkallende egenskap
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Reproduksjonstoksisitet
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Toxicity to reproduction assessment :
Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Vurdering Fosterskadelighet:
Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

STOT - gjentatt utsettelse
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Innåndingsfare
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Ytterligere informasjon
Ingen tilgjengelige data for produktet. Informasjonen er basert på profiler av sammensetningsmessige liknende produkter.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske informasjonen vises i denne delen når slik informasjon er tilgjengelig.

Alminnelige opplysninger
Det forventes begrensete effekter på miljøet ved eksponering av store (300-1200 mikroner) uløselige plastkorn.

12.1 Giftighet

Ingen data foreligger.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data foreligger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data foreligger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data foreligger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data foreligger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Kan dumpes eller forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Edelig klassifisering av dette materialet til korrekt EWC-gruppe og korrekt EWC-kode avhenger av hva materialet brukes til. Kontakt de ansvarlige avfallsmyndighetene.

Forurenset emballasje: Tomme beholdere bør sendes til disponering hos lokale resirkulasjonsfirmaer. Referer til gjeldende føderale-, statlige- og lokale bestemmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Klassifisering for VEI- og JERNBANE-transport (ARD/RID):

14.1	**FN-nummer eller ID-nummer**	Ikke anvendelig
14.2	**FN-forsendelsesnavn**	Ikke klassifiseringspliktig i.h.t transportregelverket.
14.3	**Transportfareklasse(r)**	Ikke anvendelig
14.4	**Emballasjegruppe**	Ikke anvendelig
14.5	**Miljøfarer**	Anses ikke miljøfarlig basert på tilgjengelige data.
14.6	**Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Ingen data foreligger.

Klassifisering for SJØ transport (IMO-IMDG):

14.1	**FN-nummer eller ID-nummer**	Ikke anvendelig
14.2	**FN-forsendelsesnavn**	Not regulated for transport
14.3	**Transportfareklasse(r)**	Ikke anvendelig
14.4	**Emballasjegruppe**	Ikke anvendelig
14.5	**Miljøfarer**	Anses ikke sjøvannforurensende basert på tilgjengelige data.
14.6	**Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Ingen data foreligger.

14.7	**Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**	Konsultér Den Internasjonale Sjøfartsorganisasjonens (IMOs) bestemmelser innen transport med lasteskip.

Klassifisering for LUFT transport (IATA/ICAO):

14.1	**FN-nummer eller ID-nummer**	Ikke anvendelig
14.2	**FN-forsendelsesnavn**	Not regulated for transport
14.3	**Transportfareklasse(r)**	Ikke anvendelig
14.4	**Emballasjegruppe**	Ikke anvendelig
14.5	**Miljøfarer**	Ikke anvendelig
14.6	**Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Ingen data foreligger.

Denne informasjonen er ikke ment å formidle allespesifikke lover og regler eller driftsmessige krav/informasjoner om dette produktet. Transportklassifiseringer kan variere afhengig af containervolumet og kan være påvirket av variasjoner i regionale eller nationale lover og forskrifter. Ytterligere transportsysteminformasjon kan fås gjennom en autorisert salg- eller kundeservicerepresentant. Det er transportarrangørens ansvar å følge alle gjeldende lover, forskrifter og regler knyttet til transport av materialet.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACh)
Dette produktet inneholder bare komponenter som er registrert, er unntatt fra registrering, anses å være registrert eller ikke registrert i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)., Polymerer er unntatt fra registrering under REACH. Alle relevante utgangsmaterialer og tilsetningsstoffer er enten registrert, eller er unntatt fra registrering i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH).,De ovenfor nevnte indikationene om REACH registreringsstatus har blitt gitt i god tro og betraktes som korrekte fra ovenstående gyldighetsdatoen ovenfor. Det fremsettes imidlertid ingen garantier, hverken uttrykte eller underforståtte. Det er kjøperens/brukerens ansvar å sikre at hans/hennes forståelse av produktets reguleringsstatus er korrekt.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Oppført i forordningen: Ikke anvendbar
Oppført i forordningen: Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008
Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til norske kriterier.

Revidering
Identifikasjonsnummer: 134445 / A715 / Utstedelsesdato: 2022/03/02 / Utgave: 2.2
Ny revideringer er vist med en kraftig markert dobbelt strek i venstre marg.

Full tekst av andre forkortelser
ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Informasjonskilde samt henvisninger
Dette SDS har blitt utarbeidet av Product Regulatory Services samt Hazard Communications Groups ut fra opplysninger som innhentes via interne henvisninger innen vår bedrift.

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH oppfordre kunde eller mottaker av dette HMS-datablad til å lese det grundig og konsultere rette ekspertise om nødvendig, for å forstå opplysninger angitt i HMS-databladet og enhver evt. fare forbundet med produktet. Opplysningene er basert på i god tro og antas å være akkurate på ovennevnte dato. Ingen garanti, uttrykt eller

underforstått. Lovmessige krav er genstand for endringer og kanvære forskellige fra sted til sted. Det er kjøpers/brukers ansvar å opfylle kravene fastlagt i nasjonal og lokal lovgivning. Opplysningene git vedrøre bare produktet, som leveret. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll og det er kjøpers/brukers ansvar å fastsette de nødvendige forholdsregler for sikker bruk av produktet. På grunn av spredningen av informasjonskilder som produsent-specifikke HMS-datablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for HMS-datablade skaffet fra andre. Vær så vennlig å kontakte os for gyldig versjon, om dere har fåt HMS-datablade fra annen kilde, eller om dere ikke er sikker på at HMS-databladet er av gyldig dato.
NO