



SIKKERHEDSDATABLAD

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU)nr. 2015/830

Produktnavn: MOLYKOTE® 4 AV Electrical Insulating
Compound

Revisionsdato: 2020/07/03
Udgave: 3.0

Dato for sidste punkt: 2018/10/16

Trykdato: 2020/12/07

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette (M)SDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, med mindre brugerbetingelserne kræver andre passende fremgangsmåder eller tiltag.

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MOLYKOTE® 4 AV Electrical Insulating Compound

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Smøremidler og additiver dertil

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
SWITZERLAND GMBH
GROSSMATTE 4
6014 LUZERN
SWITZERLAND

Kundens informationsnummer:

800-3876-6838
SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 NØDTELEFON

24 timers kontakt for nødsituationer: +(41)- 435082011

Lokal kontakt for nødsituationer: +(45)-69918573

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Mærkater i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer der vurderes at være PBT eller vPvB i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering: Uorganisk forbindelse

3.2 Blandinger

Dette produkt er en blanding.

CAS-nummer / EF-Nr. / Indeks-Nr.	REACH Registreringsnum mer	Koncentration	Komponent	Klassificering: FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008
---	----------------------------------	---------------	-----------	---

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

CAS-nummer 7631-86-9 EF-Nr. 231-545-4 Indeks-Nr. —	01-2119379499-16	>= 5,0 - < 15,0 %	Siliciumdioxid	Ikke klassificeret
---	------------------	-------------------	----------------	--------------------

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt). Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.

Indånding: I tilfælde af effekter flyttes patienten i frisk luft, opsig læge.

Hudkontakt: Vaskes af med rigeligt vand.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med vand i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser efter 1-2 minutter, og fortsæt med at skylle i yderligere nogle minutter. Hvis der opstår følgevirkninger, skal der opsøges læge, fortrinsvis øjenlæge.

Indtagelse: Opsøg lægehjælp i tilfælde af indtagelse. Der må ikke induceres opkastning, med mindre lægeligt personale påbyder det.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Udover de oplysninger, der står anført under Beskrivelse af førstehjælpstiltag (ovenfor) samt Indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendig (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Afsnit 11: Toksikologisk information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge: Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandtåge Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO₂) Pulver

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Siliciumoxid Boroxider Formaldehyd Carbonoxider

Brand- og eksplosionsfarer: Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Tør omhyggeligt op og placer det i en beholder. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETINGELSE OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Stærke oxidationsmidler.
Uegnede materialer for beholdere: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser: Se teknisk datablad for yderligere information.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Hvis der er grænser for eksponering, er disse anført nedenfor. Hvis der ikke vises eksponeringsgrænser, gælder ingen værdier.

Komponent	Regulativet	Listetype	Værdi
Siliciumdioxid	DK OEL	GV Totalt støv	0,3 mg/m ³ , Silicium
Yderligere oplysninger: Liste over grænseværdier for støv.			

Afledte nuleffektniveauer

Siliciumdioxid

Arbejdstagere

Akutte systemiske effekter		Akutte lokale effekter		Langtids systemiske effekter		Langtids lokale effekter	
Hud	Indånding	Hud	Indånding	Hud	Indånding	Hud	Indånding
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m ³	n.a.	n.a.

Forbrugere

Akutte systemiske effekter			Akutte lokale effekter		Langtids systemiske effekter			Langtids lokale effekter	
Hud	Indånding	Oralt	Hud	Indånding	Hud	Indånding	Oralt	Hud	Indånding
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller: Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver.

Hygiejniske foranstaltninger: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder før rygning og spisning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelse af øjne / ansigt: Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold). Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder: Brug handsker uigennemtrængelige for dette materiale. BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn til arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Anden beskyttelse: Bær beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.

Åndedrætsværn: Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor proceduren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Under de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt;

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se Afsnit 7: Håndtering og opbevaring samt Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse for at læse om foranstaltninger for at forhindre overeksponering af miljøet i forbindelse med anvendelse og affaldshåndtering.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form	Fedtstof
Farve	hvid gennemskinnelig
Lugt	svag
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (760 mmHg)	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Seta closed cup >100 °C
Fordampningshastighed (Butylacetat = 1)	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke klassificeret som en brandfare
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde (luft = 1)	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde (vand = 1)	> 1
Vandopløselighed	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige

Dynamisk viskositet	Ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Væskedensitet	> 1 g/cm ³ .
Molekylvægt	Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	Ingen data tilgængelige

BEMÆRK: Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for denne produkt og skal ikke betragtes såsom produktspecifikationer.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås: Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Formaldehyd.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Akut dermal toksicitet

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Akut toksicitet ved indånding

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Hudætsning/-irritation

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Sensibilisering

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Specifik systemtoksicitet for målorgan (enkelt eksponering)

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Systemtoksicitet for specifikke målorgan (gentageneksponering).

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Kræftfremkaldende egenskaber

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Fosterbeskadigelse

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Reproduktionstoksicitet

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Mutagenicitet

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Aspirationsfare

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

FORBINDELSER DER INFLUERER PÅ TOKSIKOLOGIEN:

Siliciumdioxid

Akut oral toksicitet

LD50, Rotte, > 3 300 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut dermal toksicitet

LD50, Kanin, > 5 000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 2,08 mg/l Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Hudætsning/-irritation

Kortvarig kontakt kan forårsage lettere hudirritation med lokal rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage lettere øjenirritation.

Sensibilisering

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

Specifik systemtoksicitet for målorgan (enkelt eksponering)

Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

Systemtoxicitet for specifikke målorgan (gentageneksponering).

Relevant data ikke fundet.

Kræftfremkaldende egenskaber

Relevant data ikke fundet.

Fosterbeskadigelse

Relevant data ikke fundet.

Reproduktionstoksicitet

Relevant data ikke fundet.

Mutagenicitet

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative. Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Aspirationsfare

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.

12.1 Toksicitet

Siliciumdioxid

Akut toxicitet for fisk.

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektkoncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LC50, Danio rerio (zebra fisk), 96 h, > 10 000 mg/l, OECD retningslinje 203

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 1 000 mg/l, OECD retningslinje 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Siliciumdioxid

Biologisk nedbrydelighed: Biologisk nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Siliciumdioxid

Bioakkumulering: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow): 0,53

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

12.4 Mobilitet i jord

Siliciumdioxid

Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Fordelingskoefficient (Koc): 21,73

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Siliciumdioxid

Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

12.6 Andre negative virkninger

Siliciumdioxid

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke smides i kloaker, på jorden eller nogen form for vandveje. Såfremt dette produkt bortskaffes i uanvendt og ukontamineret tilstand, skal det behandles som farligt affald i henhold til EF-forordning 2008/98/EF. Enhver bortskaffelse skal overholde alle landsdækkende og lokale love samt alle kommunale eller lokale vedtægter vedrørende farligt affald. For brugte eller kontaminerede materialer eller restmaterialer kan der eventuelt kræves yderligere bedømmelser.

Den definitive tildeling af rigtig Eurpeisk affaldsgruppe (EWC) og dermed den rigtige affaldskod, er afhængig af produktets anvendelseområde. Kontakt renovationsvæsenet.

PUNKT 14: TRANSPORTPLYSNINGER

Klassificering for VEJ- og JERNBANE-transport (ADR/RID):

14.1	UN-nummer	Ikke anvendelig
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret for transport
14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke anvendelig
14.4	Emballagegruppe	Ikke anvendelig
14.5	Miljøfarer	Betragtes ikke som miljøfarligt, baseret på tilgængelige data.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen data tilgængelig.

Transportklassificering for Søtransport (IMO-IMDG):

14.1	UN-nummer	Ikke anvendelig
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Not regulated for transport
14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke anvendelig
14.4	Emballagegruppe	Ikke anvendelig
14.5	Miljøfarer	Betragtes ikke som havforurenende, baseret på tilgængelige data.

- | | |
|--|---|
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen data tilgængelig. |
| 14.7 Bulktransport i henhold til I eller II i MARPOL 73/78 og IBC- eller IGC-koden. | Konsultér Den Internationale Søfartsorganisations (IMOs) bestemmelser inden transport med lastfartøjer. |

Transportklassificering for FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke anvendelig |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Not regulated for transport |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke anvendelig |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke anvendelig |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen data tilgængelig. |

Denne information er ikke beregnet til at give alle specifikke lovgivningsmæssige eller driftsmæssige krav / oplysninger om dette produkt. Transportklassificeringer kan variere afhængigt af beholder volumen og kan påvirkes af regionale eller nationale variationer i reglerne. Yderligere transportsystemoplysninger kan fås via en autoriseret salgs-eller kundeservicemedarbejder. Det er transportorganisationens ansvar at følge alle gældende love og regler vedrørende transport af materialet.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dette produkt indeholder kun komponenter, der enten er registreret, er fritaget for registrering, anses for registreret eller ikke registreret i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH). De ovennævnte indikationer om REACH registreringsstatus er givet i god tro og anses for at være korrekte per ovenstående gyldighedsdato. Der ydes imidlertid ingen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende. Det er køberens/brugerens ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets reguleringsstatus er korrekt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Opført i forordningen: Ikke anvendelig

Reference til erhvervsmæssig begrænsning

|| MAL-Kode: 00-1 (1993)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farlig i henhold til danske kriterier.

Revidering

Identifikationsnummer 12021979 / A715 / Udstedelsesdato: 2020/07/03 / Udgave: 3.0

De seneste opdateringer er markeret med en fremhævet dobbelt streg i venstre margin.

Legend

DK OEL	Grænseværdier for stoffer og materialer
GV	Gennemsnitværdier

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationskilde samt henvisninger

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH opfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad samt enhver evt. fare forbundet med produktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være rigtige på den ovenfor angivne dato. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydning. Lovmæssige krav ændres løbende, og kan være forskellige fra land til land. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det køberens/brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette produkt. Da der findes et stort antal af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerhedsdatablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fra andre kilder end os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerhedsdatabladet er seneste version, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.

DK