

SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 01

Utgivelsesdato: 25-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Flexane 60L Resin

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SKU# X0021

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Ikke kjent.

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare, Irland

Avdeling

Telefon Telefon 353(61)771500

e-post customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktperson Ikke kjent.

1.4. Nødtelefonnummer Emergency Number 44(0)1235 239 670

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

| | | |
|---------------------------------|------------|--|
| Akutt toksisitet, innånding | Kategori 4 | H332 - Farlig ved innånding. |
| Etsing/irritasjon på huden | Kategori 2 | H315 - Irriterer huden. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 | H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sensibilisering av luftveiene | Kategori 1 | H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |

| | | |
|--------------------|------------|---|
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
|--------------------|------------|---|

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering | Kategori 3 irritasjon i luftveiene | H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--|------------------------------------|--|

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

UFI: DX50-S0EW-P00W-FAA4

Inneholder: dicykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat, Stannous Octoate

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

| | |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

| | |
|------|---|
| P261 | Unngå innånding av tåke/dunst. |
| P264 | Vask deg grundig etter bruk. |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| P272 | Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. |
| P280 | Bruk vernebriller/ansiktsvern. |
| P280 | Benytt vernehansker. |
| P284 | Åndedrettsvern skal benyttes. |

Svar

| | |
|--------------------|--|
| P302 + P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. |
| P304 + P340 | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. |
| P312 | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| P333 + P313 | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| P337 + P313 | Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. |
| P342 + P311 | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. |
| P362 + P364 | |

Lagring

| | |
|-------------|--|
| P403 + P233 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |

Deponering

| | |
|------|---|
| P501 | Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. |
|------|---|

Tilleggsinformasjon om etiketter

1,5 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn | % | CAS-nr. / EC-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeksnumm er | Merknader |
|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|--|
| dicykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat | 1-2% | 5124-30-1 225-863-2 | - | 615-009-00-0 | Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1065 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335 Spesifikk Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0.5 %, Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.5 % Konsentrasjonsgrense: |
| Stannous Octoate | 0,10-0,99 % | 301-10-0 206-108-6 | - | - | Klassifisering: - |

Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten inhalerte stoffet. Start kunstig åndedrett ved hjelp av en lommemaske med enveisventil eller annen, korrekt medisinsk respirator. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et giftinformasjonssenter/en lege.

Hudkontakt

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

Øyekontakt

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging

Skyl munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Pustevansker. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Stil til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler

Vann. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslukningspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslukkingstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller trakk i materialutslipp.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke/dunst. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

| Komponenter | Type | Verdi |
|---|------|------------------------|
| dicykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat (CAS 5124-30-1) | STEL | 0,01 ppm |
| | TLV | 0,05 mg/m ³ |
| | | 0,005 ppm |
| Stannous Octoate (CAS 301-10-0) | TLV | 0,1 mg/m ³ |

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

Utsettelsesretningslinjer

Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

Stannous Octoate (CAS 301-10-0)

Kan bli absorbert gjennom huden

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Generell ventilasjon er vanligvis tilstrekkelig. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern

Helmaske med filter mot organiske damper.

Hudbeskyttelse

- Håndvern

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet

Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.

Åndedrettsvern

Helmaske med filter mot organiske damper.

Temperaturfarer

Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

| | |
|--|---|
| Hygienetiltak | Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. |
| Miljømessig forebyggende tiltak | Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifikasjoner på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer. |

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysisk tilstand | Væske. |
| Form | Væske. |
| Farge | Klar. |
| Odør | Litt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kjent. |
| Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde | Ikke kjent. |
| Brennbarhet | Ikke aktuelt. |
| Flammepunkt | Ikke kjent. |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke kjent. |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent. |
| pH | Ikke kjent. |
| Kinematisk viskositet | Ikke kjent. |
| Løselighet | |
| Løselighet (i vann) | Ikke kjent. |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi) | Ikke kjent. |
| Damptrykk | Ikke kjent. |
| Tetthet og / eller relativ tetthet | |
| Tetthet | 1,04 g/cm ³ |
| Damptetthet | Ikke kjent. |
| Partikkelegenskaper | Ikke kjent. |
| 9.2. Andre opplysninger | |
| 9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser | Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig. |
| 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper | |
| Egenvekt | 1,04 |

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| 10.2. Kjemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale forhold. |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |
| 10.4. Forhold som skal unngås | Kontakt med ikke-kompatible materialer. |
| 10.5. Uforenlige materialer | Sterkt oksiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter | Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente. |

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

| | |
|--|---|
| Generelle opplysninger | Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning. |
| Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier | |
| Innånding | Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei. |
| Symptomer | Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Pustevansker. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett. |

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

Akutt toksisitet Farlig ved innånding.

| Komponenter | Arter | Testresultater |
|---|-------|----------------|
| dicykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat (CAS 5124-30-1) | | |
| Akutt | | |
| Dermal | | |
| LD50 | kanin | > 10000 mg/kg |
| Oral | | |
| LD50 | Rotte | 1065 mg/kg |

Etsing/irritasjon på huden Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Karsinogenitet Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for reproduksjonssystemet Ikke aktuelt.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Aspirasjonsfare Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Opplysninger om blanding versus stoff Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Giftighet | Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet | Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne | Ingen data tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) | Ikke kjent. |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Ikke kjent. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ingen data tilgjengelig. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. |
| 12.7. Andre skadevirkninger | Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen. |

AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|--|
| Restavfall | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger). |
| Forurenset emballasje | Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. |

| | |
|--|---|
| Avfallskode, EU | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet. |
| Deponeringsmetoder/informasj on | Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. |
| Spesielle forsiktighetsregler | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

| | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. FN-nummer | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | Ikke tildelt. |
| Underordnet risiko | - |
| ADR-farenr. | Ikke tildelt. |
| Tunnelrestriksjonskode | Ikke tildelt. |
| 14.4. Emballasjegruppe | - |
| 14.5. Miljøfarer | Nei. |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke tildelt. |

RID

| | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. FN-nummer | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | Ikke tildelt. |
| Underordnet risiko | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - |
| 14.5. Miljøfarer | Nei. |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke tildelt. |

ADN

| | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. FN-nummer | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke regulert som farlig gods. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | Ikke tildelt. |
| Underordnet risiko | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - |
| 14.5. Miljøfarer | Nei. |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke tildelt. |

IATA

| | |
|---|-----------------------------------|
| 14.1. UN number | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not assigned. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | - |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned. |

IMDG

| | |
|---|-----------------------------------|
| 14.1. UN number | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not assigned. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | - |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | Not assigned. |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned. |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter | Ikke fastlagt. |

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Stannous Octoate (CAS 301-10-0)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

UFI: DX50-S0EW-P00W-FAA4

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.

Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: DX50-S0EW-P00W-FAA4

15.2. Vurdering av kjemikalisikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle
erklæringer som ikke er
skrevet fullstendig under
avsnitt 2 til 15**

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

H302 Farlig ved svelging.
H302 Skadelig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ingen.

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.