

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
 Versjon: nr.2 (17/10/2025)
 Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 1/11
 Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

SIKKERHETSDATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6
 Produktkode:
 UFI : E830-K04P-E00K-RGPF

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

Ionbytterharpiks og katalysator

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: Jacobi Carbons GmbH.
 Adresse: De-Saint-Exupéry-Strasse 10.D-60549.Frankfurt am Main.Germany.
 Telefonnummer: +49 69 719 107 0. Faksnummer: +49 3386 2139893.
 msds@jacobi.net
 www.jacobi.net

1.4. Nødtelefonnummer : DE : +49 (0)30 19240.

Organisasjon: Giftnotruf Berlin.
 Nasjonalt nødnummer
 NO : +47 22 59 13 00 - Helsenorge
 Andre land : <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Gir alvorlig øyeskade, kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS05

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 639-871-2

EC 614-895-6

Tilleggsmerking:

STYREN-DIVINYLBENZEN-KOPOLYMER MED TRIMETYLAMINGRUPPER I OH-FORM
 STYRENDIVINYLBENZEN-KOPOLYMER MED SULFONATGRUPPER I H + -FORM

De leverte syntetiske polymermikropartiklene er underlagt vilkårene som er angitt i oppføring 78 i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet.
 Dette produktet inneholder min 20% mikropartikler av syntetisk polymer.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 2/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Forsiktighetsråd - inngripen:

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke ≥ 0.1 % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med ≥ 0.1 % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning:

masse / masse %

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 VANN			~ 50 %
CAS: 69011-18-3 EC: 639-871-2 STYREN-DIVINYLBENZEN-KOPOLYMER MED TRIMETYLAMINGRUPPER I OH-FORM	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		15 - 35 %
CAS: 69011-20-7 EC: 614-895-6 STYRENDIVINYLBENZEN-KOPOLYMER MED SULFONATGRUPPER I H + -FORM	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		15 - 35 %

Opplysninger om bestanddeler:

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding:

Skaff legehjelp hvis hoste eller luftveissymptomer utvikles.

Frisk luft, hvile.

Ved kontakt med øynene:

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Uavhengig av tilstanden innledningsvis må forulykkede bringes til øyelege. Vis legen etiketten.

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 3/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Ved kontakt med huden:

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.
Skyll med vann og såpe.
Fjern tilsølte klær.
Skaff legehjelp hvis irritasjon oppstår.

Ved svelging :

Oppsøk lege og vis legen etiketten.
Fremkall ikke brekninger.
Skyll munnen med vann, la den stå på tom mage

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller unwellness, kontakt lege omgående.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkemidler

Ved brann, bruk:
- skum
- karbondioksid (CO₂)
- sprayvann eller vanntåke
- tørre kjemiske slökkemidler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.
Pust ikke inn røyk.
Ved brann kan det dannes:
- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)
- svoveldioksid (SO₂)
- nitrogenoksid (NO)
- nitrogendioksid (NO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Ikke berør eller trå i det spredte produktet. Risiko for å skli på det velte produktet.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.
Holdes borte fra uvedkommende.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp produktet med mekaniske midler (feiling/støvsuging).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også del 8 og 13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

Se avsnitt 8. Ikke håndter frossent produkt. I tilfelle frysing, la produktet tine gradvis ved romtemperatur før håndtering.

Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Unngå i alle tilfeller øyekontakt med blandingen.

Sørg for oppsamling og tilstrekkelig ventilasjon.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Keep the container tightly closed in a cool, well ventilated place

Keep away from(incompatible materials)

Anbefalte lagringstemperaturer: 1-40 ° C. Unngå frysing og soleksponering.

Holdes borte fra mat og drikke.

Lagring

Oppbevar i den lukkede, originale emballasjen.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Før enhver håndtering av pulver eller støvutslipp, ha på maskebriller i henhold til standard ISO 16321.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 5/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- PVC (polyvinylklorid)
- Neopren® (polykloropren)
- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))

- Kroppsvern

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

- Åndedrettsvern

Unngå å puste inn støv.

Type FFP-maske:

Bruk en filtrerende halvmaske med støvfilter til engangsbruk i henhold til standard EN149/A1.

Kategori:

- FFP2

Partikkelfilter i henhold til standard EN143:

- P1 (hvitt)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Fysisk tilstand:	fast stoff, i partikkelform
Utseende:	Baller

Farge

svart eller gult

Lukt

Luktterskel:	ikke spesifisert.
Ingen	

Smeltepunkt

Smeltepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
-------------------------	-------------------

Frysepunkt

Frysepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
------------------------	-------------------

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Kokepunkt/kokeintervall:	ikke spesifisert.
--------------------------	-------------------

Brennbarhet

Antennelighet (fast stoff, gass):	ikke spesifisert.
-----------------------------------	-------------------

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksplisjonsfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%)	ikke spesifisert.
Eksplisjonsfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%)	ikke spesifisert.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 6/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Flammepunkt

Flammepunkt-intervall: ikke relevant.

Selvantennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur: ikke spesifisert.

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall: ikke spesifisert.

pH

pH: 7.50
nøytral
pH i vannløsning: ikke spesifisert.

Kinematisk viskositet

Viskositet: ikke spesifisert.

Oppløselighet

Vannløselighet: uløselig.
Fettløselighet: ikke spesifisert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

Damptrykk

Damptrykk (50 °C): ikke relevant.

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet: > 1

Relativ damptetthet

Damptetthet: ikke spesifisert.

Partikkelegenskaper

Blandingen inneholder ikke nanoformer.
Romvekt (sammenpakket): 650 - 850 kg/m³
Partikkelstørrelse: 0.3 - 1.25 mm

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen data tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

I kontakt med sterke oksidanter.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:
- støvdannelse
Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 7/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:

- oksiderende midler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgis/danne:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)
- svoveldioksid (SO₂)
- nitrogenoksid (NO)
- nitrogendioksid (NO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

11.1.1. Stoffer

a) Akutt giftighet:

Produktet er ikke testet. Den gitte indikasjonen er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

STYRENDIVINYLBENZEN-KOPOLYMER MED SULFONATGRUPPER I H + -FORM (CAS: 69011-20-7)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 5000 mg/kg
Art: rotte

STYREN-DIVINYLBENZEN-KOPOLYMER MED TRIMETYLAMINGRUPPER I OH-FORM (CAS: 69011-18-3)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 5000 mg/kg
Art: rotte

b) Hudetsing/hudirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon, alvorlig øyeskade.

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Ingen data tilgjengelig.

e) Mutagenitet for kjønncellene:

Ingen data tilgjengelig.

f) Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

g) Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig.

h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

j) Fare ved innånding:

Ingen data tilgjengelig.

11.1.2. Stoffblandinger

11.1.2.1 Informasjon om fareklasser

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 8/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

a) Akutt giftighet:

Ved inntak gjennom munnen: Ingen data tilgjengelig.
Ved opptak gjennom huden: Ingen data tilgjengelig.
Ved innånding (støv/tåke) : Ingen data tilgjengelig.

b) Hudetsing/hudirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som skade på øyevet eller alvorlig svekkelse av synet som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.
Alvorlig øyeskade er typisk ødeleggelse av hornhinnen, vedvarende hornhinneklarhet og en irisbetennelse (iritt).
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon, alvorlig øyeskade.

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Ingen data tilgjengelig.

e) Mutagenitet for kjønnscellene:

Ingen data tilgjengelig.

f) Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

g) Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig.

h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

j) Fare ved innånding:

Ingen data tilgjengelig.

11.1.2.2 Andre opplysninger

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrinforstyrrende egenskaper

Blanding inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med innvirkning på menneskers helse.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 9/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med miljøpåvirkning.

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Brukte produkter må pakkes, forsegles, merkes og kastes eller resirkuleres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurensset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

Love om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):

11 01 16 * Mettet eller brukt ionebytterharpiks Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegg av metaller og andre materialer, og hydrometallurgi av ikke-jernholdige metaller.

19 08 06 * Mettet eller brukt ionebytterharpiks Avfall fra kloakkrensingsanlegg som ikke tidligere er spesifisert.

19 09 05 Mettede eller brukte ionebytterharpikser. Avfall fra avfallshåndteringsanlegg, rensingsanlegg for avløpsvann og forberedelse av vann til konsum og vann til industriell bruk.

De europeiske avfallskode ne ovenfor er kun gitt for eksempel for mål og representanter er ikke en uttømmende liste.

Det er avfallseierens ansvar å tildele det genererte avfallet til avfallskoder spesifikk for industrisektorer og prosesser i henhold til europeiske og lokale forskrifter.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
Versjon: nr.2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 10/11
Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

-

AVSNITT 15: JURIDISK INFORMASJON

TILTAK FOR Å FORHINDRE SPREDNING AV SYNTETISKE POLYMER-MIKROPARTIKLER I MILJØET

LAGRING: Produktet må oppbevares i originalemballasjen under forholdene nevnt i avsnitt 7.

BRUK: Produktet må brukes i en beholder med tilstrekkelig finmaskede åpninger for å sikre at det holdes inne i hele levetiden.

FYLLING AV TANKEN: (1) Overfør produktet til servicetanken (vertikal kolonne, patron) ved hjelp av et hydraulisk eller pneumatisk system. Hydraulisk overføring ved hjelp av en hydroejektor. (2) Manuell overføring: Heng storsekken over mannhullet og overfør harpiksen til tanken via storsekkens utløpsrenne. Hell produktet manuelt fra 25-liters sekker ned i tanken. Bruk en trakt for tanker med liten toppåpning.

TANKTØMMING: Hydraulisk. Overføring av brukt produkt til lukkede storsekker. Avhending av industriavfall i samsvar med gjeldende forskrifter (se også avsnitt 13).

TOM EMBALLASJE: Tom emballasje (poser, fat, storsekker) må skylles med vann, og skyllevannet må overføres til servicetanken før resirkulering.

TILLEGGSSANVISNING: (1) Industrianlegg: Installer harpiksfeller ved utløpet av den behandlede løsningen og ved kloakkutløpet. (2) Patroner for husholdningsutstyr: Leverandøren må ha et innsamlings- og resirkuleringssystem for brukte patroner. (3) Utsiktet søl av produktet: Støvsug umiddelbart og overfør produktet til en lukket beholder, for eksempel en fat, og kast deretter avfallet gjennom en godkjent kanal (se også avsnitt 6).

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

Sveits - VOC-Lenkungsabgabe

Incentive tax on VOCs. Dette produktet inneholder 0% VOC-stoff som vises på positive lister i ovennevnte regulering.

Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2023/707
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2024/2564 (ATP 22)

Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EF-)forordning 1907/2006 - REACH
 Versjon: nr.2 (17/10/2025)
 Jacobi Carbons GmbH

Dato: 14/11/2025 Side 11/11
 Revidert versjon: nr.18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder minst ett begrenset stoff under forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Se del 3 for å identifisere stoffet som er involvert.

De leverte syntetiske polymermikropartiklene er underlagt vilkårene som er angitt i oppføring 78 i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet.

Autorisasjoner avtalt under kapittel VII i forskrift (EC) nr. 1907/2006 REACH:

Blandingen inneholder ikke noe stoff som er underlagt autorisasjon i henhold til vedlegg XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Stoffene svekker ozonlaget ((EF)forordning nr. 1005/2009, Montrealprotokollen):

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som utgjør en fare for ozonlaget.

Vedholdende organiske miljøgifter (POP) (forskrift (EU) 2019/1021):

Blandingen inneholder ikke noen vedholdende organiske miljøgifter.

PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen):

Blandingen er ikke underlagt prosedyren for forhåndsinnvilget samtykke (PIC).

Utgangsstoffer for eksplosiver:

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.
 REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer
 UFI : Unik formuleringsidentifikator.
 ADR : Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
 GHS05: korrosjon
 IATA : Den internasjonale lufttransportforeningen.
 IMDG : Internasjonale maritime forskrifter for farlig gods.
 ICAO : Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - flyplasskode.
 PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk
 PIC: Forhåndsinnvilget samtykke.
 POP: Persistent organisk forurensning.
 RID : Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
 SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.
 WGK : Vannfareklasse

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår kunnskap på publiseringstidspunktet og er gitt i god tro. Den utgjør ingen garanti for spesifikke produkttegenskaper og etablerer ingen kontraktsforhold. Brukeren er alene ansvarlig for sikker og forskriftsmessig bruk av produktet i samsvar med gjeldende regelverk.