

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Handelsnavn | Polyester sparkel - light |
| Registreringsnummer (REACH) | ikke relevant (stoffblanding) |
| Entydig formelidentifikasjon (UFI) | CRU7-AMYA-U10H-M7XR |

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

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Identifiserte relevante bruksområder | Kitt Kun for yrkesmessig bruk |
|--------------------------------------|----------------------------------|

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chemical Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
Belgia

Telefon: +32 3 234 87 80
e-post: msds@emm.com
Nettside: www.finixa.com

e-post (kvalifisert person) msds@emm.com

1.4 Nødtelefonnummer

| | |
|---------------------|---|
| Nødmeldingstjeneste | +31 38 4676600 Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene: Man- fr 09:00 - 17:00 |
|---------------------|---|

| Giftsentralen | | |
|---------------|-------------------|-----------------|
| Land | Navn | Telefon |
| Norge | Giftinformasjonen | +47 22 59 13 00 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Fareklasse | Kategori | Fareklasse- og kategori | Faresetning |
|---------|---|----------|-------------------------|-------------|
| 2.6 | brannfarlige væsker | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.2 | hudetsing/hudirritasjon | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.4S | hudsensibilisering | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 3.7 | reproduksjonstoksisitet | 2 | Repr. 2 | H361d |
| 3.9 | giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering | 1 | STOT RE 1 | H372 |

Fullstendig tekst på H-setninger i AVSNITT 16

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Forsinkede eller umiddelbare virkninger kan forventes ved kortvarig eller langvarig eksponering. Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder.

2.2 Merkingselementer

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- varselord Fare

- piktogrammer

GHS02, GHS07,
GHS08



- faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- sikkerhetssetninger

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
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.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

- farlige bestanddeler til merking

Inneholder: maleinsyreanhydrid; vinylbenzen; Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol.

2.3 Andre farer

Stor skilfare ved lekkage eller søling av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$. (Avsnitt 11 & 12).


AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding).

3.2 Stoffblandinger




Produktet inneholder ikke (andre) ingredienser som er klassifisert i henhold til dagens kunnskap hos leverandøren og som bidrar til klassifiseringen av produktet og derfor krever rapportering i denne delen.

| Navnet på stoffet | Identifiserer | Wt% | Klassifisering i henhold til GHS | Piktogrammer | Anmerk. | Bemerkninger |
|-------------------|---|---------------------|--|---|-------------|--------------|
| vinylbenzen | CAS-nr. 100-42-5 EF-nr. 202-851-5 Index-nr 601-026-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119457861- 32-xxxx | $\geq 10 - \leq 20$ | Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H335 STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 |  | D GHS-HC | EDC |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Navnet på stoffet | Identifiserer | Wt% | Klassifisering i henhold til GHS | Piktogrammer | Anmerk. | Bemerkninger |
|--|---|-----------------|--|---|---------|--------------|
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | EF-nr. 911-490-9 REACH Reg.-nr. 01-2119979579-10-xxxx | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 |  | | |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | CAS-nr. 91-99-6 EF-nr. 202-114-8 REACH Reg.-nr. 01-2120791683-42-xxxx | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373 |  | | |
| maleinsyreanhydrid | CAS-nr. 108-31-6 EF-nr. 203-571-6 Index-nr 607-096-00-9 REACH Reg.-nr. 01-2119472428-31-xxxx | ≥ 0,001 – < 0,1 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1A / H317 STOT RE 1 / H372 EUH071 |  | GHS-HC | |

Anmerk.

D: Visse stoffer som er tilbøyelige til spontan polymerisasjon eller nedbryting, bringes vanligvis i omsetning i stabilisert form. Det er i denne formen de er oppført i del 3. Imidlertid bringes slike stoffer noen ganger i omsetning i ikke-stabilisert form. I slike tilfeller skal leverandøren påse at navnet på stoffet, etterfulgt av ordene «ikke-stabilisert», angis på etiketten.

EDC: hormonforstyrrende kjemikalier

GHS-HC: harmonisert klassifisering (klassifiseringen av stoffet er i samsvar med oppføringen i listen i henhold til 1272/2008/EF, vedlegg VI)

| Navnet på stoffet | Identifiserer | Spesifikke konsentrasjonsgrenser | M-Faktorer | ATE | Eksponeringsvei |
|--|--|----------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| vinylbenzen | CAS-nr. 100-42-5 EF-nr. 202-851-5 | - | - | 11,8 mg/l/4h | innånding: damp |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | EF-nr. 911-490-9 | - | - | 619 mg/kg | oral |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | CAS-nr. 91-99-6 EF-nr. 202-114-8 | - | - | >300 mg/kg | oral |
| maleinsyreanhydrid | CAS-nr. 108-31-6 EF-nr. 203-571-6 | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % | - | 1.090 mg/kg | oral |

Bemerkninger

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

Alle prosenter er angitt som vektprosent hvis ikke annet er angitt. Fullstendig tekst på H-setninger i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Tilsøtte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skylt øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFT-INFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

For spesialist råd leger bør kontakte anti giftkontrollsenters .

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray; Alkoholresistent skum; Slukkespulver; Karbondioksid (CO₂);
Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen.

Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Løsningsmiddeldamper er tyngre enn luften og kan spre seg langs gulvene. Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenkelige stoffer eller stoffblandinger.

Farlige forbrenningsprodukter

Under brannfarlige gasser/røyk kan bli produsert. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Spesialverneutstyr for brannmannskaper

Selvforsynt pusteutstyr (EN 133). Standard verneutstyr for brannfolk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet. Det berørte området skal ventileres.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

Råd om hvordan søl skal behandles

Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

- spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenne-lige stoffer eller stoffblandinger. Damper er tyngre enn luft, spær seg langs gulvet og danner eksplosive blandinger sammen med luft. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikk sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

- antennelighetsfarer

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

- uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Oppbevares adskilt fra alkalier, oksiderende stoffer, syrer.

Virkningskontroll

Verne mot ytre eksponering, som

Høye temperaturer. UV-stråling/sollys.

Hensyn til andre råd

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

- krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

- egnet emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

| Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------|---------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------------------|------------|-------------------------|
| Land | Arbeidsstoffets navn | CAS-nr. | Identifiserer | Maksimum grenseverdi [ppm] | Maksimum grenseverdi [mg/m ³] | Korttidsverdi [ppm] | Korttidsverdi [mg/m ³] | Henvisning | Kilde |
| NO | styren | 100-42-5 | GV | 25 | 105 | | | | Forskrift, best.nr. 704 |
| NO | maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | GV | 0,2 | 0,8 | | | | Forskrift, best.nr. 704 |

Henvisning

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)
maksimum tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer
grenseverdi (dersom ikke annet er angitt)

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre terskelverdier

| Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen | | | | | | |
|---|----------|-----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i | Eksponeringstid |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 85 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 289 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 306 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - lokale effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 406 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 10,2 mg/m ³ | menneske, innånding | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 174,3 mg/m ³ | menneske, innånding | forbruker (private husholdninger) | akutt - systemiske effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 182,8 mg/m ³ | menneske, innånding | forbruker (private husholdninger) | akutt - lokale effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 343 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | DNEL | 2,1 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, oral | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol | | DNEL | 9,8 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen | | | | | | |
|--|----------|-----------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i | Eksposeringstid |
| and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | | | | | |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | DNEL | 1,4 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | DNEL | 1,74 mg/m ³ | menneske, innånding | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | DNEL | 0,5 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | DNEL | 0,5 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, oral | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,8 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,8 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,23 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,24 mg/m ³ | menneske, innånding | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,24 mg/m ³ | menneske, innånding | forbruker (private husholdninger) | akutt - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,07 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,14 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, oral | forbruker (private husholdninger) | kronisk - systemiske effekter |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | DNEL | 0,14 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, oral | forbruker (private husholdninger) | akutt - systemiske effekter |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | DNEL | 0,081 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | DNEL | 0,2 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen | | | | | | |
|---|----------|-----------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i | Eksposeringstid |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | DNEL | 0,081 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | kronisk - lokale effekter |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | DNEL | 0,2 mg/m ³ | menneske, innånding | arbeidstaker (industri) | akutt - lokale effekter |

| Relevante PNEC av bestanddelene | | | | | | |
|--|----------|-----------|--------------|---------------------|---------------------|--|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Organisme | Miljøområde | Eksposeringstid |
| vinylbenzen | 100-42-5 | PNEC | 0,028 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| vinylbenzen | 100-42-5 | PNEC | 0,014 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| vinylbenzen | 100-42-5 | PNEC | 5 mg/l | vannorganismer | rensaneanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| vinylbenzen | 100-42-5 | PNEC | 0,614 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| vinylbenzen | 100-42-5 | PNEC | 0,307 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| vinylbenzen | 100-42-5 | PNEC | 0,2 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | PNEC | 0,048 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | PNEC | 0,005 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | PNEC | 10 mg/l | vannorganismer | rensaneanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | PNEC | 1,2 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | PNEC | 0,12 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Relevante PNEC av bestanddelene | | | | | | |
|--|----------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|--|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Organisme | Miljøområde | Eksponeringstid |
| methyphenyl)amino]- | | | | | | |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | PNEC | 0,21 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | PNEC | 0,107 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | PNEC | 0,011 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | PNEC | 81,7 mg/l | vannorganismer | renseanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | PNEC | 2,16 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | PNEC | 0,22 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | PNEC | 0,37 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | PNEC | 0,038 mg/l | vannorganismer | ferskvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | PNEC | 0,004 mg/l | vannorganismer | sjøvann | over en kort periode (engangshendelse) |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | PNEC | 44,6 mg/l | vannorganismer | renseanlegg (STP) | over en kort periode (engangshendelse) |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | PNEC | 0,296 mg/kg | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | PNEC | 0,03 mg/kg | vannorganismer | havsediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | PNEC | 0,037 mg/kg | jordiske organismer | jord | over en kort periode (engangshendelse) |

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting. Gi øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern (EN 166).

Hudvern



Verneklær (EN 340 & EN ISO 13688).

Håndvern



Bruk egnede vernehansker. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskemate-

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

rialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- materialtype

Fluorocarbon rubber (Viton®)

- materialtykkelse

Bruk hansker med et minimum materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm.

- gjennomtrengningstider for hanskematerialet

Bruk hansker med et minimum gjennomtrengningstider for hanskematerialet: >480 minutter (permeasjon: nivå 6).

- øvrige vernetiltak

Legg inn pauser, slik at huden får tid til å hente seg inn. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hel-/halv-/kvarthetmaske (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (kombinasjonsfilter mot gasser, damper og partikler, fargekode: brun/grå/gul/grønn/hvit).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ta passende forholdsregler for å unngå ukontrollert utslipp i miljøet. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand | flytende (viskøs) |
| Farge | grønn |
| Lukt | karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt | -31 °C beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall | 145 °C ved 1.013 hPa beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler |
| Antennelighet | brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene |
| Øvre og nedre eksplosjonsgrenser | NEG: 0,9 vol-% / ØEG: 6,8 vol-% beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler |
| Flammepunkt | 34 °C (DIN 53213) |
| Selvantennningstemperatur | 490 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser)) beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler |
| Nedbrytningstemperatur | ingen data er tilgjengelig |
| ph-verdi | ikke bestemt |
| Kinematisk viskositet | ikke bestemt |
| Dynamisk viskositet | 80.000 – 95.000 mPa s ved 20 °C |
| Løselighet | ikke bestemt |

| | |
|--|---|
| Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
|--|---|

| | |
|-----------|------------------|
| Damptrykk | 35 hPa ved 50 °C |
|-----------|------------------|

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

Tetthet og / eller relativ tetthet

| | |
|----------------------|--|
| Tetthet | 1,402 ^g / _{cm³} ved 20 °C (DIN 53217) |
| Relativ damp tetthet | det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen |

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Partikkelegenskaper | ikke relevant (flytende) |
|---------------------|--------------------------|

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Informasjon om fysiske fareklasser | det foreligger ingen ytterligere opplysninger |
| Andre sikkerhetsegenskaper | det foreligger ingen ytterligere opplysninger |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

Ved oppvarming:

Antenningsfare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene | | | |
|--|----------|------------------|-------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Eksponeeringsvei | ATE |
| vinylbenzen | 100-42-5 | innånding: damp | 11,8 mg/√4h |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | oral | 619 mg/kg |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | oral | >300 mg/kg |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | oral | 1.090 mg/kg |

| Akutt giftighet av bestanddelene | | | | | |
|--|----------|-------------------|-----------|---------------------|-------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Eksponeerings-vei | Endepunkt | Verdi | Arter |
| vinylbenzen | 100-42-5 | oral | LD50 | 5.000 mg/kg | rotte |
| vinylbenzen | 100-42-5 | innånding: damp | LC50 | 11,8 mg/√4h | rotte |
| vinylbenzen | 100-42-5 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | oral | LD50 | 619 mg/kg | rotte |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | oral | LD50 | >300 - <2.000 mg/kg | rotte |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | oral | LD50 | 1.090 mg/kg | rotte |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | dermal | LD50 | 2.620 mg/kg | kanin |

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Forårsaker organskader (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Farekategori | Bestemt organ | Eksponeringsvei |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 1 | hørselsorganene | ved eksponering |

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

| Hormonforstyrrende kjemikalier (EDC) | | | | |
|--------------------------------------|----------|---|---|----------------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Kategorier som er relevante for menneskelig helse | Kategorier som er relevante for viltlivende dyr | Referanse avgjørelse |
| vinylbenzen | 100-42-5 | CAT1 | CAT3 | EM 1999 |

Legende

CAT1 Kategori 1 - bevis for hormonforstyrrelser hos minst en art ved bruk av intakte dyr

CAT3 Kategori 3 - ingen bevis for hormonforstyrrelser eller ingen data tilgjengelig

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

| (Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen | | | | | |
|--|----------|-----------------------|-----------|----------------------------|------------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi | Arter | Ekspone-ringstid |
| vinylbenzen | 100-42-5 | LC50 | 10 mg/l | fisk | 96 h |
| vinylbenzen | 100-42-5 | EC50 | 3,32 mg/l | fisk | 96 h |
| vinylbenzen | 100-42-5 | ErC50 | 4,9 mg/l | alge | 72 h |
| vinylbenzen | 100-42-5 | NOEC | 4,1 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 96 h |
| vinylbenzen | 100-42-5 | vækstrate (Er-Cx) 10% | 0,28 mg/l | alge | 96 h |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | LC50 | >100 mg/l | fisk | 96 h |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | EC50 | 48 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 48 h |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | ErC50 | >100 mg/l | alge | 72 h |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | NOEC | 100 mg/l | alge | 72 h |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi | Arter | Ekspone- ringstid |
|------------------------------|----------|---------------------------|------------|-------------------------------|----------------------|
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | LC50 | >68,6 mg/l | sebrafisk (Danio rerio) | 96 h |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | EC50 | 107 mg/l | dafnier magna | 48 h |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | NOEC | <100 mg/l | alge | 72 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | LC50 | 75 mg/l | fisk | 96 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | EC50 | 42,81 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 48 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | ErC50 | 74,35 mg/l | alge | 72 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | NOEC | 17,5 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 48 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | LOEC | 30,63 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 48 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | vækstrate (Er- Cx) 10% | 11,8 mg/l | alge | 72 h |

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi | Arter | Ekspone- ringstid |
|--|----------|---------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|
| vinylbenzen | 100-42-5 | EC50 | 1,88 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d |
| vinylbenzen | 100-42-5 | LC50 | >3,84 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d |
| vinylbenzen | 100-42-5 | NOEC | 1,01 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d |
| vinylbenzen | 100-42-5 | LOEC | 2,06 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d |
| vinylbenzen | 100-42-5 | vækst (EbCx) 20% | 140 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | | EC50 | >1.000 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | EC50 | 2.170 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | NOEC | 100 mg/l | alge | 72 h |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6 | vækst (EbCx) 10% | 817 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | EC50 | 77 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | NOEC | 10 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | vækst (EbCx) 10% | 44,6 mg/l | mikroorganismer | 18 h |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

| Hormonforstyrrende kjemikalier (EDC) | | | | |
|--------------------------------------|----------|---|---|----------------------|
| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Kategorier som er relevante for menneskelig helse | Kategorier som er relevante for viltlevende dyr | Referanse avgjørelse |
| vinylbenzen | 100-42-5 | CAT1 | CAT3 | EM 1999 |

Legende

CAT1 Kategori 1 - bevis for hormonforstyrrelser hos minst en art ved bruk av intakte dyr

CAT3 Kategori 3 - ingen bevis for hormonforstyrrelser eller ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Gjenvinning/regenerering av løsningsmidler.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Relevante lovbestemmelser om avfall

Avfallsliste, Vedtak 2000/532/EF om listen over avfall

- produkt

08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringssekskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID UN 3269

IMDG-Code UN 3269

ICAO-TI UN 3269

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID POLYESTERREPARASJONSSETT liquid base material

IMDG-Code POLYESTERREPARASJONSSETT liquid base material

ICAO-TI Polyesterreparasjonssett liquid base material

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|---|
| ADR/RID | 3 |
| IMDG-Code | 3 |
| ICAO-TI | 3 |

14.4 Emballasjegruppe

| | |
|-----------|-----|
| ADR/RID | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data er tilgjengelig.

Tilleggsopplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - tilleggsopplysninger

| | |
|-----------------------|----|
| Klassifiseringskode | F1 |
| Fareseddel/faresedler | 3 |



| | |
|------------------------------|--------------|
| Spesielle bestemmelser | 236, 340 |
| Unntatte mengder | siehe SV 340 |
| Begrensede mengder | 5 L |
| Transportkategori | 3 |
| Kode for tunnelbegrensninger | E |

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - tilleggsopplysninger

| | |
|-----------------------|----|
| Klassifiseringskode | F1 |
| Fareseddel/faresedler | 3 |



| | |
|------------------------|--------------|
| Spesielle bestemmelser | 236, 340 |
| Unntatte mengder | siehe SV 340 |
| Begrensede mengder | 5 L |
| Transportkategori | 3 |
| Farenummer | 33 |

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - tilleggsopplysninger

| | |
|-----------------------|---|
| Havforurensende stoff | - |
| Fareseddel/faresedler | 3 |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025



| | |
|------------------------|----------|
| Spesielle bestemmelser | 236, 340 |
| Unntatte mengder | -> SP340 |
| Begrensede mengder | 5 L |
| EmS | F-E, S-D |
| Stuingskategori | A |

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - tilleggsplysninger

| | |
|-----------------------|---|
| Fareseddel/faresedler | 3 |
|-----------------------|---|



| | |
|------------------------|-----------|
| Spesielle bestemmelser | A66, A163 |
| Unntatte mengder | E0 |
| Begrensede mengder | 5 kg |

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

| Navn | Navn i henhold til fortegnelsen | Restriksjon | Nr. |
|---------------------------|--|-------------|-----|
| Polyester sparkel - light | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF | R3 | 3 |
| vinylbenzen | brannfarlige / selvantennende (pyrofor) | R40 | 40 |
| vinylbenzen | substances in tattoo inks and permanent make-up | R75 | 75 |
| maleinsyreanhydrid | substances in tattoo inks and permanent make-up | R75 | 75 |

Legende

- R3
1. Skal ikke benyttes i
 - pyntegenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
 - morosaker,
 - spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.
 2. Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de
 - kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og
 - utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
 4. Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
 - a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det åsuge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»
 - b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
 - c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.
- R40
1. Skal ikke benyttes som et stoff eller som stoffblandinger i aerosolbeholdere dersom disse aerosolbeholderne er beregnet på levering til allmennheten for underholdnings- og utsmykningsformål, som for eksempel

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

Legende

- metallglitter som hovedsakelig er beregnet på utsmykning,
 - kunstig snø og rim,
 - «prompeputer»,
 - serpentinspray,
 - ekskrementimitasjon,
 - festhorn,
 - fnugg og skum for dekorasjonsformål,
 - kunstig spindelnev,
 - stinkbomber.
2. Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer berøres, skal leverandørene før omsetning påse at emballasjen til ovennevnte aerosolbeholdere er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes:
«Bare for yrkesbrukere».
3. Som unntak får ikke nr. 1 og 2 anvendelse på aerosolbeholderne nevnt i artikkel 8 nr. 1a i rådsdirektiv 75/324/EØF.
4. Aerosolbeholderne nevnt i nr. 1 og 2 skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med de angitte kravene.
- R75
1. Skal ikke bringes i omsetning til bruk for tatoveringsformål, og stoffblandinger som inneholder slike stoffer, skal ikke brukes for tatoveringsformål etter 4. januar 2022 dersom det eller de aktuelle stoffene er til stede under følgende omstendigheter:
- a) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
- b) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduksjonstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
- c) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
- d) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, som hudirriterende i kategori 2, som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller som øyeirriterende i kategori 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst
- i) 0,1 vektprosent dersom stoffet brukes utelukkende som pHregulator,
- ii) 0,01 vektprosent i alle andre tilfeller.
- e) Et stoff som er oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009(*), dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
- f) Et stoff for hvilket det er angitt minst ett av følgende vilkår i olonne g (Produkttype, kroppsdel) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i blandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent:
- i) «Produkter som skylles av»
- ii) «Må ikke brukes i produkter som pålegges slimhinner»
- iii) «Må ikke brukes i øyeprodukter»
- g) Et stoff som det er angitt et vilkår for i kolonne h (Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat) eller kolonne i (Annet) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon eller på en annen måte som ikke er i samsvar med vilkåret angitt i kolonnen.
- h) Et stoff som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn konsentrasjonsgrensen som er angitt for stoffet i tillegg.
2. I denne posten menes med «for tatoveringsformål» injisering eller innføring av stoffblandingen i en persons hud, slimhinne eller øyepåle ved en prosess eller framgangsmåte (herunder framgangsmåter som til vanlig omtales som permanent sminke, kosmetisk tatovering, mikrobladeteknikk eller mikropigmentering) med sikte på å etterlate et merke eller motiv på vedkommendes kropp.
3. Dersom et stoff som ikke er oppført i tillegg 13, faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får den strengeste konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i de aktuelle bokstavene, anvendelse på stoffet. Dersom et stoff som er oppført i tillegg 13, også faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i bokstav h) i nr. 1, anvendelse for stoffet.
4. Som unntak fra dette får nr. 1 ikke anvendelse på følgende stoffer før 4. januar 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8).
- b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Dersom del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 endres etter 4. januar 2021 for å klassifisere eller omklassifisere et stoff slik at stoffet faller inn under nr. 1 bokstav a), b), c) eller d) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og datoen for anvendelsen for den nye eller reviderte klassifiseringen kommer etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning fra datoen for anvendelsen av den nye eller reviderte klassifiseringen.
6. Dersom vedlegg II eller IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 endres etter 4. januar 2021 for å oppføre et stoff eller endre oppføringen av det slik at stoffet omfattes av nr. 1 bokstav e), f) eller g) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og endringen får virkning etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning på datoen 18 måneder etter datoen for ikrafttredelsen av rettsakten der endringen er gjort.
7. Leverandører som bringer en stoffblanding i omsetning til bruk for tatoveringsformål, skal sikre at stoffblandingen etter 4. januar 2022 er merket med følgende opplysninger:
- a) Angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke».
- b) Et referansenummer som identifiserer partiet entydig.
- c) En liste over bestanddeler i samsvar med nomenklaturen fastsatt i ordlisten over vanlige navn på bestanddeler i henhold til artikkel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009 eller, i mangel av et vanlig navn på bestanddelen, IUPAC-betegnelsen. Dersom det ikke foreligger et vanlig navn eller en IUPAC-betegnelse for bestanddelen, brukes CAS-nummeret og EF-nummeret. Bestanddeler skal oppføres i synkende rekkefølge etter vekt eller volum for bestanddelene på tidspunktet for framstillingen. Med «bestanddel» menes ethvert stoff som tilsettes i løpet av framstillingsprosessen, og som finnes i stoffblandingen til bruk for tatoveringsformål. Urenheter skal ikke anses som bestanddeler. Dersom navnet på et stoff som brukes som bestanddel i henhold til denne posten allerede kreves oppført på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å merke bestanddelen i samsvar med denne forordningen.
- d) Tilleggsangivelsen «pH-regulator» for stoffer som faller inn under nr. 1 bokstav d) i).
- e) Angivelsen «Inneholder nikkel. Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder nikkel under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
- f) Angivelsen «Inneholder krom (VI). Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder krom under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
- g) Sikkerhetsinstruks for bruk dersom dette ikke allerede kreves angitt på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Informasjonen skal være klart synlig, lett å lese og merket på en måte som ikke kan slettes. Informasjonen skal skrives på det eller de offisielle språkene i den eller de medlemsstat(e) der stoffblandingen bringes i omsetning, med mindre vedkommende medlemsstat(er) bestem-

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

Legende

mer noe annet. Dersom det er nødvendig på grunn av emballasjens størrelse, skal opplysningene i første ledd, unntatt bokstav a), i stedet tas med i

bruksanvisningen. Før en stoffblanding brukes for tatoveringsformål, skal den som bruker stoffblandingen, gi personen som gjennomgår behandlingen, de opplysningene som er merket på emballasjen eller tatt med i bruksanvisningen i henhold til dette nummeret.

8. Stoffblandinger som ikke inneholder angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke», skal ikke brukes for tatoveringsformål.

9. Denne posten får ikke anvendelse på stoffer som er gasser ved en temperatur på 20 °C og et trykk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptrykk på mer enn 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, unntatt formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Denne posten får ikke anvendelse på omsetning av en stoffblanding til bruk for tatoveringsformål, eller på bruk av en stoffblanding for tatoveringsformål, når denne bringes i omsetning utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til forordning (EU) 2017/745, eller når den brukes utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til samme forordning. Dersom omsetningen eller bruken ikke utelukkende er som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr, får kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordningen anvendelse kumulativt.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen bestandeler er oppført.

Sevesodirektiv

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---|--------|---------|
| Nr. | Farlig kjemikalie/farekategorier | Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse | | Anmerk. |
| P5c | brannfarlige væsker (kat. 2, 3) | 5.000 | 50.000 | 51) |

Henvisning

51) brannfarlige væsker, kategori 2 eller 3, som ikke omfattes av P5a og P5b

Direktiv for industriutslipp (VOCs, 2010/75/EU)

| | |
|-------------|--------|
| VOC-innhold | 1,45 % |
|-------------|--------|

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

Ingen bestandeler er oppført.

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

| Liste over miljøgifter (WFD) | | | | |
|------------------------------|---|---------|-----------|--------------|
| Navnet på stoffet | Navn i henhold til fortegnelsen | CAS-nr. | Oppført i | Bemerkninger |
| vinylbenzen | Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment | | a) | |

Legende

a) Indicative list of the main pollutants

Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om omsetning og bruk av stoffer og stoffblandinger som kan brukes til fremstilling av eksplosiv vare, om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 og om oppheving av forordning (EU) 98/2013

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt en kjemisk sikkerhetsvurdering av denne stoffblandingen.

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. | Akutt giftighet |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal vei-transport av farlig gods) |
| Aquatic Chronic | Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsigtig) fare |
| Asp. Tox. | Aspirasjonsfare |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet) |
| CAS | Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser) |
| CLP | Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (avledet minimalt effektnivå) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå) |
| EC50 | Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom |
| ED | Hormonforstyrrende stoff |
| EF-nr. | EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene) |
| EmS | Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle) |
| ErC50 | ≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden. |
| Eye Dam. | Alvorlig skadelig for øyet |
| Eye Irrit. | Øyeirriterende |
| Flam. Liq. | Brannfarlig væske |
| Forskrift, best.nr. 704 | Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN) |
| GV | Grenseverdi for yrkesmessig eksponering |
| IATA | International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart) |
| ICAO-TI | Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| index-nr | Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008 |
| korttidsverdi | Korttidsverdi |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Fork. | Beskrivelser av forkortelser som er brukt |
|----------------------|--|
| LC50 | Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (letal dose 50 %): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom |
| LOEC | Lowest Observed Effect Concentration (laveste konsentrasjon med observert virkning) |
| maksimum grenseverdi | Maksimum grenseverdier |
| NEG | Nedre eksplosjonsgrense (NEG) |
| NLP | No-Longer Polymer (ikke-polymer) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (konsentrasjon uten observert virkning) |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon) |
| ppm | Parts per million (deler per million) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier) |
| Repr. | Reproduksjonstoksisitet |
| Resp. Sens. | Åndedrettssensibilisering |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane) |
| Skin Corr. | Etsende for huden |
| Skin Irrit. | Irriterende for huden |
| Skin Sens. | Hudsensibilisering |
| STOT RE | Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering |
| STOT SE | Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering |
| SVHC | Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende) |
| ØEG | Øvre eksplosjonsgrense (ØEG) |

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

Polyester sparkel - light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 02.07.2025

| Kode | Tekst |
|-------|--|
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H334 | Kan gi allergieller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H372 | Forårsaker organskader (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H373 | Kan forårsake organska der (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann. |

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.