

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Polyester sparkel - Extra Light
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Entydig formelidentifikasjon (UFI)	YP27-E8SE-7QC7-323M
Produktnummer	GAP 33

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

Chemicar 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 (24/7)

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 fysisk-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.

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

2.2 Merkingselementer

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

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
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.
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.

2.3 Andre farer

Stor sklifare ved lekkning 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.	$\geq 15 - < 20$	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 - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Anmerk.	Bemerkninger
	01-2119457861-32-xxxx					
xylene	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Index-nr 601-022-00-9 REACH Reg.-nr. 01-2119488216-32-xxxx	≥ 1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	  	C GHS-HC IOELV	
isopentan	CAS-nr. 78-78-4 EF-nr. 201-142-8 Index-nr 601-085-00-2 REACH Reg.-nr. 01-2119475602-38-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Flam. Liq. 1 / H224 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066	   	GHS-HC IOELV	
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	CAS-nr. 38668-48-3 EF-nr. 254-075-1 REACH Reg.-nr. 01-2119980937-17-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Acute Tox. 2 / H300 Eye Irrit. 2 / H319			
maleinsyreanhydrid	CAS-nr. 108-31-6 EF-nr. 203-571-6 Index-nr 607-096-00-9 REACH Reg.-nr. 01-2119472428-31-xxxx	≥ 0,01 – < 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.

- C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en stoffblending av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en stoffblending av isomerer.
- 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)
- IOELV: stoff med en felles grenseverdi for yrkesmessig eksponering

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Navnet på stoffet	Identifiserer	Spesifikke konsentrasjonsgrens	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
vinylbenzen	CAS-nr. 100-42-5 EF-nr. 202-851-5	-	-	11,8 mg/l/4h	innånding: damp
xylen	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermal innånding: damp
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS-nr. 38668-48-3 EF-nr. 254-075-1	-	-	>25 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

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 stabil sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Tilsølte 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

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skylld 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 giftkontrollsentere .

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Slukkespulver; Karbondioksid (CO₂);
Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen.

Uegnede sløkkingsmidler

Full vannstråle. Vann.

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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). Aromatiske hydrokarboner.

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. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

For nødhjelpspersonell

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull).

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 antenkelige stoffer eller stoffblandinger. Damper er tyngre enn luft, spers 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.

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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.

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]	Henvi-ning	Kilde
EU	xylene	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442	pure, H	2000/39/EF
EU	isopentan	78-78-4	IOELV	1.000	3.000				2006/15/EF
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
NO	xylene, isomerblandingen	1330-20-7	GV	25	108			H	Forskrift, best.nr. 704
NO	isopentan	78-78-4	GV	250	750				Forskrift, best.nr. 704

Henvi-ning

H kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum grenseverdi tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

pure rent stoff

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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
xylene	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	65,3 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	260 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	akutt - systemiske effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	65,3 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - lokale effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	260 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	akutt - lokale effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	125 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
xylene	1330-20-7	DNEL	5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	DNEL	0,4 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksposeringstid
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	DNEL	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	DNEL	2,47 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	DNEL	0,7 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	DNEL	0,25 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
isopentan	78-78-4	DNEL	3.000 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
isopentan	78-78-4	DNEL	432 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
isopentan	78-78-4	DNEL	643 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
isopentan	78-78-4	DNEL	214 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
isopentan	78-78-4	DNEL	214 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - 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
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	renseanlegg (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)
xylene	1330-20-7	PNEC	0,327	vannorganismer	vann	periodevis utslipp

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Relevante PNEC av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
			mg/l			
xylene	1330-20-7	PNEC	0,044 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
xylene	1330-20-7	PNEC	0,004 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
xylene	1330-20-7	PNEC	1,6 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
xylene	1330-20-7	PNEC	2,52 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
xylene	1330-20-7	PNEC	0,252 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
xylene	1330-20-7	PNEC	0,852 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	PNEC	0,13 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	PNEC	0,013 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	PNEC	3 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	PNEC	4,38 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	PNEC	0,438 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
1,1'-(p-tolylimino)di-propan-2-ol	38668-48-3	PNEC	0,798 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



Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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 hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- materialtype

Nitrilgummi

- materialtykkelse

Bruk hansker med et minimum materialtykkelse: $\geq 0,4$ 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-/kvarntaske (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (kombinasjonsfilter mot gasser, damper og partikler, fargekode: brun/grå/gul/grønn/hvit).

Begrensning og overvåking 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 (krem)
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-31 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	145 °C
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	32 °C
Selvantenningsstemperatur	463 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser)) beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s ved 40 °C
Løselighet	ikke bestemt

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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

Damptrykk	6,67 hPa
-----------	----------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1 g/cm ³
Relativ damptetthet	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 nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter 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 - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeeringsvei	ATE
vinylbenzen	100-42-5	innånding: damp	11,8 mg/l/4h
xylene	1330-20-7	dermal	1.100 mg/kg
xylene	1330-20-7	innånding: damp	11 mg/l/4h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	oral	>25 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/l/4h	rotte
vinylbenzen	100-42-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
xylene	1330-20-7	oral	LD50	3.523 mg/kg	rotte
xylene	1330-20-7	dermal	LD50	12.126 mg/kg	kanin
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	oral	LD50	>25 - <200 mg/kg	rotte
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
isopentan	78-78-4	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
isopentan	78-78-4	innånding: damp	LC50	>25,3 mg/l/4h	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.

Farekategori	Bestemt organ	Eksponeeringsvei
1	hørselsorganene	ved eksponering

Innåndingsfare

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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 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

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
xylene	1330-20-7	ErC50	4,7 mg/l	alge	72 h
xylene	1330-20-7	LL50	5,089 mg/l	regnbueørett (oncorhynchus mykiss)	72 h
xylene	1330-20-7	LC50	7,6 mg/l	regnbueørett (oncorhynchus mykiss)	96 h
xylene	1330-20-7	EL50	5,267 mg/l	alge	72 h
xylene	1330-20-7	EC50	4,7 mg/l	alge	72 h
xylene	1330-20-7	NOELR	1,009 mg/l	alge	72 h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	ErC50	245 mg/l	alge	72 h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	LC50	120 mg/l	fisk	96 h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	EC50	28,8 mg/l	dafnier magna	48 h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	NOEC	57,8 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	72 h
isopentan	78-78-4	LL50	34,3 mg/l	fisk	96 h
isopentan	78-78-4	EL50	59,9 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
maleinsyreanhydrid	108-31-6	LC50	75 mg/l	fisk	96 h
maleinsyreanhydrid	108-31-6	ErC50	74,35 mg/l	alge	72 h
maleinsyreanhydrid	108-31-6	EC50	42,81 mg/l	dafnier magna	48 h
maleinsyreanhydrid	108-31-6	NOEC	17,5 mg/l	dafnier magna	48 h
maleinsyreanhydrid	108-31-6	LOEC	30,63 mg/l	dafnier magna	48 h
maleinsyreanhydrid	108-31-6	vækstrate (Er-Cx) 10%	11,8 mg/l	alge	72 h
maleinsyreanhydrid	108-31-6	vækst (EbCx) 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
xylene	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	alge	73 h
xylene	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	dafnier magna	21 d
xylene	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alge	73 h
xylene	1330-20-7	NOELR	0,975 mg/l	regnbueørett (oncorhynchus mykiss)	21 d
xylene	1330-20-7	NOEC	0,714 mg/l	sebrafisk (Danio rerio)	35 d
xylene	1330-20-7	LOEC	1,29 mg/l	sebrafisk (Danio rerio)	35 d
xylene	1330-20-7	vækst (EbCx) 10%	1,91 mg/l	dafnier magna	21 d
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	NOEC	1,3 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	vækst (EbCx) 10%	99,1 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	72 h
isopentan	78-78-4	EL50	386 mg/l	mikroorganismer	15 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

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Ingen data er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

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.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringselskapet 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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID 3

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025


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
	
Spesielle bestemmelser	236, 340

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

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 - Extra Light	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF	R3	3
xylene	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)	R40	40
xylene	substances in tattoo inks and permanent make-up	R75	75
isopentan	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)	R40	40
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
- 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.
 - Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
 - 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.
 - 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).
 - 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:
 - 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»
 - 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».
 - 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
- Skal ikke benyttes som et stoff eller som stoffblandinger i aerosolbeholdere dersom disse aerosolbeholderne er beregnet på levering til

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Legende

- allmennheten for underholdnings- og utsmykningsformål, som for eksempel
- metallglitter som hovedsakelig er beregnet på utsmykning,
 - kunstig snø og rim,
 - «prompeputer»,
 - serpentspray,
 - ekskrementimitasjon,
 - festhorn,
 - frugg og skum for dekorasjonsformål,
 - kunstig spindellev,
 - 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 kjønnseller 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 pH-regulator,
- 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 kolonne 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 13.
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 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 fra datoen for kraftretelsen av rettsakten der endringen er gjort.
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 kraftretelsen 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

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Legende

språkene i den eller de medlemsstaten(e) der stoffblandingen bringes i omsetning, med mindre vedkommende medlemsstat(er) bestemmer 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 same 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	176,9 g/l
-------------	-----------

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

Register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)			
Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Bemerkninger	Utslippsgrenseverdi til luft (kg/år)
xylene, isomerblanding	1330-20-7	(17) (11)	

Legende

(11) Enkle forurensende stoffer skal rapporteres dersom terskelen for BTEX (summen av utslipp av benzen, toluen, etylbenzen og xylene) overskrides

(17) Samlet masse av xylene (ortoxylen, metaxylen, paraxylen)

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
xylene	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)	
vinylbenzen	Substances and preparations, or the		a)	

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
	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			

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.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
2000/39/EF	Kommisjonsdirektiv om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF
2006/15/EF	Kommisjonsdirektiv om fastsetjing av ei andre liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF, og om endring av direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF
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 (langsiktig) 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 indentifikator 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)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 er totalkonsentrasjonen som kreves for å produsere en reaksjon i 50 % av testorga-

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
	nismene
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
IOELV	Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen
korttidsverdi	Korttidsverdi
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
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet
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)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (totalkonsentrasjon 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

Polyester sparkel - Extra Light

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
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
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

endret ved 2020/878/EU

Polyester sparkel - Extra Light

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 22.08.2025

Kode	Tekst
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
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.