

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

3270 Fiberplast+ komp B



<https://my.chemius.net/p/HkOwUi/en/pd/no>

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

Bruk

Herdemiddel.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

SILCO, D.O.O.
Šentrupert 5 a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

Giftinformasjonen, telefon 22 59 13 00. Døgnåpent hele uken.

Produsent

+386 3 703 3180

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Org. Perox. E; H242 Brannfarlig ved oppvarming.
Skin Sens. 1; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Aquatic Acute 1; H400 Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1; H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalordet: ADVARSEL

H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /vernetøy/øyevern/ansiktsvern.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P401 Oppbevares i henhold til forskrift om separat lagring med hensyntagen til inkompatibilitet med visse stoffer/blandinger (oppbevares borte fra smuss, rust, kjemikalier, særlig reduserende stoffer, syrer, alkaliske løsninger, aminer og tungmetallforbindelser som akseleratorer, tørkemidler, metallsåper).
P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P410 Beskytt mot sollys.
P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

dibenzoyl peroxide

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Ingen data.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Tilleggsinformasjon

Fare for brann ved kontakt med brennbare stoffer eller andre stoffer som kan fremme dekomponeringsreaksjonen. Virker brannfremmende på grunn av oksygenutslipp. Termisk spaltning fra og med temperaturer >50 °C (SADT).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

3.1 Stoffer

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS EK Indeks REACH	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
dibenzoylperoxide	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	45-52	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	/
Dimetylata	131-11-3 205-011-6 - 01-2119437229-36	25-35	/	/
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	1-<10	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	/

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp (vis etikett om mulig). Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter flere timer, så medisinsk observasjon er nødvendig minst 48 timer etter hendelsen. Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Fjern forurensede klær umiddelbart.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Hvis pustevansker vedvarer, kontakt lege. Hvis det oppstår pustevansker, gi oksygen. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp.

I kontakt med huden

Fjern forurensede klær og sko umiddelbart. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes straks med mye vann og såpe. Hvis symptomer ikke avtar, søk legehjelp.

I kontakt med øyne

Straks skylle åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Få medisinsk hjelp.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Ved svelging

Ikke fremkall oppkast! Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust.

I kontakt med huden

Kontakt med huden kan forårsake allergisk reaksjon. (Symptomer: kløe, rødme i huden, utslett).

I kontakt med øyne

Rødme, rive, smerte.

Ved svelging

Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm. Kan forårsake magesmerter.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Karbondioksid (CO₂).

Brann støv.

Vannspray. Større branner slukkes ved spredning av vann eller alkoholbestandig skum.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Virker brannfremmende. Kan reagere eksplosivt i fravær av brann på grunn av dannelse av damp-/luftblanding.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Ytterligere opplysninger

Forurensset avfallsvann fra slukking av branner skal samles opp og avhendes i henhold til forskrifter. Unngå drenering til kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8). Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern.

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Beskytt mulige tennekilder. Røyking forbudt!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Forhindre kontakt med hud og øyne. Ikke inhaler damp/tåke.

For nødhjelpspersonell

Sørg for god ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonssenter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Ingen data.

For rengjøring

Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Avfallsbeholder må ikke være tett lukket.

Andre opplysninger

Se avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Lagre / bruke adskilt fra antenneskilder. Ikke røyk! Beskytt mot åpen ild og andre antenneses- og varmekilder. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Bruk eksplosjonsbeskyttende utstyr (vifter, lys, arbeidsforberedelser, utstyr, osv.).

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Begrens mengden som er lagret på arbeidsplassen. Kun motstandsdyktig mot inerte materialer. Ikke bland med akseleratorer eller reduksjonsmidler. Unngå støt og gnissing. Termisk spaltning fra og med temperaturer over 50 °C, med dannelse av eksplosive damper/gasser. Virker brannfremmende på grunn av oksygenutslipp. Holdes borte fra inkompatible stoffer/materialer. Holdes borte fra smuss, rust, kjemikalier, særlig reduserende stoffer, syrer, alkaliske løsninger, aminer og tungmetallforbindelser (f.eks. akseleratorer, tørkemidler, metallsåpe).

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Sikre god ventilasjon og avtrekk.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i miljøet.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Forebygge kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Åpne eller håndter beholderen med forsiktighet. Vei og bland separat når du håndterer polyesterharpikser. Overhold grenseverdier og/eller andre terskelverdier for arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares i tett lukkede beholdere. Oppbevar i et kjølig, godt ventilert område. Oppbevar på et tørt sted. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Holdes unna oksiderende stoffer. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr. Hell aldri ubrukt materiale tilbake i beholderen. Holdes borte fra smuss, rust, kjemikalier, særlig reduserende stoffer, syrer, alkaliske løsninger, aminer og tungmetallforbindelser (f.eks. akseleratorer, tørkemidler, metallsåpe). Unngå oppbevaring i beholdere med lufttett lukking for å forhindre farlig trykkoppbygging ved eventuell dekomponering. Beskytt mot forurensning. Oppbevares og brukes kun i utstyr / beholdere som er designet for bruk med dette produktet. Overhold gjeldende lov om vassdrag og grunnvann Oppbevar i et låst område. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagringstemperatur: < +25°C.

Emballasjematerial

Oppbevar i original pakning. Egnede materialer: Rustfritt stål (DIN 1.4571), PVC, polyetylen, glassforet utstyr.

Krav til lagring plass og containere

Ingen data.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
Benzoyl peroksid (94-36-0)	5	/	/	/	A	/
Dimetyl ftalat (131-11-3)	3	/	/	/	/	/
1,2- etandiol (107-21-1)	52	20	104	40	HE5	/

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft – Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer – Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft – Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding – Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DNEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Eksponerings typen	Eksponering varighet	Kommentar	Verdi
dibenzoyl peroxide	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	1.65 mg/kg kroppsvekt/dag
dibenzoyl peroxide	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	3.3 mg/kg kroppsvekt/dag
dibenzoyl peroxide	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	6.6 mg/kg kroppsvekt/dag
dibenzoyl peroxide	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	2.9 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Kjemisk navn	typen	Eksponeerings typen	Eksponeering varighet	Kommentar	Verdi
dibenzoyl peroxide	arbeidsta ker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	11.75 mg/m ³
Dimetylfalta t	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	25 mg/kg
Dimetylfalta t	forbruker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	60 mg/kg
Dimetylfalta t	arbeidsta ker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	100 mg/kg
Dimetylfalta t	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	86.96 mg/m ³
Dimetylfalta t	arbeidsta ker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	293.86 mg/m ³
etandiol	forbruker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	53 mg/kg kroppsvikt/dag
etandiol	arbeidsta ker	hudekspon ering	kronisk systemiske virkninger	/	106 mg/kg kroppsvikt/dag
etandiol	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	7 mg/m ³
etandiol	arbeidsta ker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	35 mg/m ³

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeeringstypen	Kommentar	Verdi
dibenzoyl peroxide	ferskvann	/	0.000602 mg/L
dibenzoyl peroxide	sjøvann	/	6.02E-5 mg/L
dibenzoyl peroxide	vann (periodevis frigjøring)	/	0.000602 mg/L
dibenzoyl peroxide	ferskvannssedimenter	/	0.338 mg/kg
dibenzoyl peroxide	sjøvannssedimenter	/	0.0338 mg/kg
dibenzoyl peroxide	renseanlegg	/	0.35 mg/L
dibenzoyl peroxide	jord	/	0.0758 mg/kg dw

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Kjemisk navn	Eksponeringsstypen	Kommentar	Verdi
Dimetylfталat	ferskvannssedimenter	/	1.403 mg/kg
Dimetylfталat	ferskvann	/	0.192 mg/L
Dimetylfталat	renseanlegg	/	4 mg/L
Dimetylfталat	sjøvann	/	0.0192 mg/L
etandiol	ferskvann	/	10 mg/L
etandiol	sjøvann	/	1 mg/L
etandiol	vann (periodevis frigjøring)	/	10 mg/L
etandiol	ferskvannssedimenter	/	20.9 mg/kg
etandiol	renseanlegg	/	199.5 mg/L
etandiol	jord	/	1.53 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med øyne og hud. Oppbevares vekke fra mat, drikke og for.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Fjern forurensede klær umiddelbart og rense før gjenbruk. Oppbevar vernetøy separat fra vanlige klær.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon.

Personlig verneutstyr

Øynebeskyttelse

Beskyttende, tette briller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374). Beskytt hendene med barrierekremer. Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje. Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent.

Egnede materialer

Material	Tykkelse	Gjennombruddstid	Kommentar
nitril	≥ 0.14 mm	≥ 30 min	EN 374-2
neopren	≥ 0.14 mm	≥ 30 min	EN 374-2

Hudbeskyttelse

Bomull verneklær (NS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko som dekker hele foten (NS-EN ISO 20345:2022).

Åndedrettsvern

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske med filter A2-P2. Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Fysisk tilstand	Solid
Form	pasta
Maling	som spesifisert
Lukt	Typisk
Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data.
Flammepunkt	> 50 °C
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	50 °C (SADT)
pH verdi	Ingen data.
Viskositet	Ingen data.
Løselighet (vann)	uløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen data.
Damptrykk	Ingen data.
Tetthet	1.1 – 1.2 g/cm ³ ved 20 °C

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen data.

Andre sikkerhetskjennetegn

Innholdet av organiske løsemidler	250 g/l (VOC) 250 g/l (VOC (RFU))
--	--------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

10.2 Kjemisk stabilitet

Kun motstandsdyktig mot inerte materialer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Termisk dekomponering eller direkte kontakt med en rekke tilsetningsstoffer (f.eks. reduksjonsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og alkaliske løsninger), kan føre til eksplosjonsfarlige, selvakselererende dekomponeringsreaksjoner og til eksplosjon eller brann.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot varme, direkte sollys, åpen ild, gnister. Termisk spaltning fra og med temperaturer >50 °C (SADT). Må ikke utsettes for temperaturer over 25°C. Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare. Under brann kan det dannes giftige pyrolyseprodukter. Forbrenning medfører dannelse av forskjellige organiske nedbrytingsprodukter og brennbare/eksplosive gasser og damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

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

(a) Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metode	Kommentar
dibenzoyl peroxide	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 5000 mg/kg	/	/
dibenzoyl peroxide	innånding	LC ₀	rotte	4 h	24.3 mg/L	/	/
Dimetylftalat	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 2400 mg/kg	/	/
Dimetylftalat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 10000 mg/kg	/	/
Dimetylftalat	innånding	LC ₅₀	/	6 h	9.3 mg/L	/	/
etandiol	oral	LD ₅₀	rotte	/	5840 mg/kg	/	/
etandiol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	9530 mg/kg	/	/
etandiol	inhalering (aerosol)	LC ₅₀	rotte	6 h	> 2.5 mg/L	/	/

Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for huden.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Fare for allergi ved hudkontakt.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ingen data.

(f) Kreftframkallende egenskap

Ingen data.

(g) Reproduksjonstoksisitet

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Kjemisk navn	Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metode n	Kommentar
Dimetylftalat	Utviklingstoksisitet	NOAEL	rotte	/	3570 mg/kg	/	OECD 414	oralt
Dimetylftalat	Maternell toksisitet	NOAEL	rotte	/	840 mg/kg	/	OECD 414	oralt

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT – enkelteksponering

Ingen data.

(i) STOT – gjentatt eksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Eksponering	organ	Verdi	resultat	Metoden	Kom
Dimetylftalat	oral	NOAEL	rotte	24 måneder	/	/	1000 mg/kg kroppsvikt /dag	/	/	/

(j) Aspirasjonsfare

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Aspirasjonsfare: ikke klassifisert.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Ekspone- rin- gstid	Art	Organisme	Metoden	Kommen
dibenzoyl peroxide	EC ₅₀	0.11 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
dibenzoyl peroxide	EC ₅₀	0.0711 mg/L	72 h	alger	/	OECD 201	/
dibenzoyl peroxide	LC ₅₀	0.0602 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
dibenzoyl peroxide	NOEC	0.02 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
dibenzoyl peroxide	NOEC	0.0316 mg/L	96 h	fisk	/	/	/
Dimetylfталат	EC ₁₀	193.09 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
Dimetylfталат	EC ₅₀	33 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Dimetylfталат	EC ₅₀	259.76 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
Dimetylfталат	EC ₅₀	39.9 mg/L	96 h	alger	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
Dimetylfталат	LC ₅₀	39 mg/L	96 h	fisk	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
Dimetylfталат	LC ₅₀	50 mg/L	96 h	fisk	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
etandiol	EC ₅₀	10000 mg/L	16 h	bakterier	<i>Pseudomonas putida</i>	/	/
etandiol	EC ₅₀	> 10000 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Kjemisk navn	typen	Verdi	Ekspone- rin gstid	Art	Organisme	Metoden	Kommen
etandiol	EC ₅₀	6500 - 7500 mg/L	96 h	alger	<i>Pseudokir- chneriella subcapita</i>	/	/
etandiol	LC ₅₀	18500 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhyn- chus mykiss</i>	/	/

Kronisk giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Ekspone- rin gstid	Art	Organisme	Metoden	Kommen
dibenzoyl peroxide	EC10	0.001 mg/l	21 dager	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Dimetylf- alat	NOEC	9.6 mg/l	21 dager	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Dimetylf- alat	NOEC	11 mg/l	102 dager	fisk	<i>Oncorhyn- chus mykiss</i>	/	/

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

Ingen data.

Bionedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
dibenzoyl peroxide	biologisk nedbrytbar het	71 %	28 dager	/	OECD 301 D	/
Dimetylf- at	biologisk nedbrytbar het	96 - 98 %	28 dager	/	OECD 301 E	/
etandiol	BOD	1245 mg/g	/	/	/	/
etandiol	biologisk nedbrytbar het	56 %	28 dager	/	OECD 301 C	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Kjemisk navn	Verdi	Temperatur °C	pH verdi	Konsentrasjon	Metoden
dibenzoyl peroxide	3.2	/	/	/	OECD 117
Dimetylfталat	1.56	/	/	/	OECD 107
etandiol	-1.34	/	/	/	/

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommen
dibenzoyl peroxide	BCF	/	66.6	/	/	/	/
Dimetylfталat	BCF	<i>Lepomis macrochirus</i>	57	21 dager	/	OECD 305	/

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Kriteriet	Verdi	Resultatet	Metoden	Kommentar
dibenzoyl peroxide	Jord	log KOC	3.8	/	OECD 121	/
Dimetylfталat	Jord	log KOC	1.57	/	/	/

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurderingen er ikke gjort.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

Vannfareklasse (WGK): 1 (egen klassifisering); middels giftig for vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Ikke la stoffet renne ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Må avhendes i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Produktet skal tynnes ut med en egnet inert væske til en peroksidkonsentrasjon på under 10 % og deretter kastes under overholdelse av avfallsforskriften. Skal ikke kastes med husholdningsavfall. Unngå søl eller lekkasjer i rør / kloakk.

Avfallskoder

16 05 06* - Laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier

Emballasje

Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

Avfallskoder

Ingen data.

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
14.2 FN-forsendelsesnavn			
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
14.3 Transportfareklasse(r)			
5.2	5.2	5.2	5.2

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
			
			
14.4 Emballasjegruppe			
Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer			
JA	Marine pollutant	JA	JA
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Begrensede mengder 500 g Spesielle advarsler 122, 274 Pakkeinstruksjoner P520 Transportkategori 2 Tunnel begrensning (D) Classification code P1	Begrensede mengder 500 g EmS F-J, S-R Flammepunkt 50 °C	Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) Not Accepted	Begrensede mengder 500 g
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter			
	-		

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

-KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier

-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

Overhold alle forskrifter relatert til arbeidet og beskyttelse mot farlige stoffer for unge mennesker, gravide kvinner og ammende mødre. Seveso: E1 – Farlig for vannmiljøet. Seveso P6b: Selvreaktive stoffer og blandinger og organiske peroksider.

15.2 Vurdering av kjemikaltiesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer i sikkerhetsdatabladet

2.2 Merkingselementer 2.3 Andre farer 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering 10.4 Forhold som skal unngås 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder 14. Transportopplysninger

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Sikkerhetsdatablad på språk: slovensk

Forkortelser og akronymer

ATE – Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR – Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN – Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier

CEN – Den europeiske standardiseringsorganisasjon

C&L – Klassifisering og merking

CLP – Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS# – Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CMR – Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper

CSA – Vurdering av kjemikaltiesikkerhet

CSR – Rapport om kjemikaltiesikkerhet

DNEL – Avledet nivå uten virkning

DPD – Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF

DSD – Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF

DU – Etterfølgende bruker

EC – Det europeiske fellesskap, EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrå

EF-nummer – EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer
EN - Europeisk standard
EQS - Miljøkvalitetskrav
EU - Den europeiske union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)
GES - Generisk eksponeringsscenario
GHS - Globalt harmonisert system
IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast
IT - Informasjonsteknologi
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
JRC - EUs felles forskningssenter
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
JE - Juridisk enhet
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledende registrant
P/I - Produsent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Dataark for materialsikkerhet
DB - Driftsvilkår
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
ER - Enerepresentant
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
PVU - Personlig verneutstyr
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **3270 Fiberplast+ komp B**

Dato av produksjon: **18.11.2020**, Endringsdato: **01.07.2025**, Utgave: **1.3**

FN - De forente nasjoner

vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



- ✓ Sørget for riktig merking av produktet
- ✓ Samsvar med lokale forskrifter
- ✓ Sørget for riktig klassifisering av produktet
- ✓ Sørget for tilstrekkelige transportdata

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Informasjonen ovenfor er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og forholder seg til produktet i tilstanden det var levert i. Hensikten med informasjonen er å beskrive produktet med hensyn til sikkerhet. Disse oppføringer betyr ikke noen garanti for produktets egenskaper i lovens forstand. Kundens eget ansvar er å kjenne og ta hensyn til de lovbestemmelsene i forhold til transport og bruk av produktet. Produktetegenskaper er beskrevet i den tekniske informasjonen.