

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830



Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Beleggingsmateriale

Anbefalte begrensninger på bruken : innenfor adekvat bruk - ingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : DAW Nordic AB
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200
Telefaks : +4631461106
E-post adresse : miljo@dawnordic.se (Miljøansvarig)
Ansvarlig/utsteder

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer 1 : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Tilleggsmerking

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Sørg for god ventilasjon under bruk og tørking. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av maling. Ved øye- eller hudkontakt må du skylle umiddelbart og grundig med vann. Ikke la produktet komme inn i avløp, vannveier eller jord. Rengjør redskaper umiddelbart etter bruk med såpe og vann.

Bruk P2 støvfilter ved sliping.

Ikke pust inn sprøytetøv. Bruk A2/P2 kombinasjonsfilter ved sprøyting av maling.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Dispersjonmaling, vannbasert

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv.
Flytt bort fra faresone.
Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- Ved øyekontakt : Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre.
Fjern kontaktlinser.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Søk råd fra lege.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Produktet i seg selv brenner ikke.
Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
Materiale kan skape glatte tilstander.
Bruk vernesko eller støvler med grove gummisåler.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3 Revisjonsdato: 20.03.2018 Utskriftsdato 20.03.2018 Dato for siste utgave: 06.03.2018
Dato for første utgave: 12.08.2014

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Det trenges ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Hygienetiltak : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Ødelegges ved frysing.
- Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Følg de tekniske anvisningene.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller

Håndvern

- Materiale : Nitrilgummi
hanskeykkelse : 0,2 mm
Verneindeks : Klasse 3

- Bemerkning : Bruk passende hansker testet til EN374. Vask hanskene med såpe og vann før de tæs av.

- Hud- og kroppsværn : Klær med lange ermer
Velg kroppsbekyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Hud bør vaskes etter kontakt.

- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Under spraypåføring: Unngå innånding av sprøytetøv. Bruk A2-/P2-kombinasjonsfilter for sprøytemaling.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	Ingen data tilgjengelig
Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ikke relevant
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 100 °C
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ damp tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,4400 g/cm ³
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke fastslått
Selvantenningsstemperatur	:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke anvendbar
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Uforlikelig med oksideringsmidler.
Uforlikelig med syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave
2.3

Revisjonsdato:
20.03.2018

Utskriftsdato
20.03.2018

Dato for siste utgave: 06.03.2018
Dato for første utgave: 12.08.2014

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemerkning: Gjentatt kontakt kan fremkalle allergiske reaksjoner hos meget ømfintlige personer.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
virvelløse dyr som lever i
vann

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Stabilitet i jord : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Produkt : Materialer og all tilhørende emballasje må kastes på en sikker måte i samsvar med de fullstendige kravene fra lokale, regionale, nasjonale og internasjonale myndigheter. Avfall skal ikke kastes i avløpsvann.

Forurenset emballasje : Kun helt tomme beholdere skal leveres til resirkulering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : se seksjon 6-8
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
se seksjon 6-8

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
< 3 %
< 50 g/l

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358 / : Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer
TWA

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave
2.3

Revisjonsdato:
20.03.2018

Utskriftsdato
20.03.2018

Dato for siste utgave: 06.03.2018
Dato for første utgave: 12.08.2014

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECl - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektivitet; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZLoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger:

Ingen kommunikasjon om eksponeringsscenarioer er nødvendig for dette produktet i henhold til REACH-forskrift nr. 1907/2006 EF.

Dette produktet er en stoffblanding og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) tilsvarende eller over 0,1 %.

Derfor trenger ingen anbefalte bruksformål å defineres og ingen kjemisk sikkerhetsvurdering må utarbeides. Kommunikasjon om bruksformål som ikke er påkrevet etter REACH-paragraf 31(1)(a) - registrerte stoffer/stoffblandinger som ikke overholder kriteriene for klassifisering som farlige etter forskrift 1272/2008 EF eller 1999/45/EF.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Disbocret 515 Betonfarbe Weiß

Utgave 2.3	Revisjonsdato: 20.03.2018	Utskriftsdato 20.03.2018	Dato for siste utgave: 06.03.2018 Dato for første utgave: 12.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Informasjon om REACH

Vi er lovpålagt å implementere forskrift (EC) nr. 1907/2006 for registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH). Vi vil regulere og oppdatere våre sikkerhetsdataark regelmessig i samsvar med informasjonen til våre oppstrømsleverandører. Som vanlig, vil vi informere deg om justeringene.

Når det gjelder REACH-forskriften, vil vi gjerne påpeke at DAW som nedstrømsbruker ikke vil registreres på vegne av vårt selskap. Vi vil stole på informasjonen vi får fra våre leverandører. Straks ny informasjon foreligger, vil våre sikkerhetsdataark endres deretter. Dette vil implementeres avhengig av tidsfristen for registrering av stoffene som er involvert i overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 31. mai 2018.

NO / NO