

SIKKERHETSDATABLAD

Takbelegg og vanntrykksfolier Protan G/ GG/ GT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 19.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Takbelegg og vanntrykksfolier Protan G/ GG/ GT
Produktdefinisjon	Glassfiberarmert PVC-membran – Protan G1,5/G1,8/ GG2,0 / GT2,4

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	G1,5/ G1,8 brukes som tekning på ballasterte tak og terrasser samt som våtromsmembran. GG 2,0 brukes til tekning på parkeringsdekker, intensive grønne tak, kulverter, miljøtunneler og tunnelportaler. GT2,4 brukes som eksponert terrassebelegg. G/ GG/ GT sveises med varmluft
Relevant identifiserte bruksområder	SU19 Bygg-og anleggsarbeid
Kjemikaliets kan brukes av forbrukere	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	PROTAN AS
Postadresse	Postboks 420 Brakerøya
Postnr.	3002
Poststed	LIER
Telefon	+47 32221600
Telefaks	+47 32221700
E-post	sara.salman@protan.no
Hjemmeside	+47 32221700

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke klassifisert
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ingen

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Mykgjort PVC-membran som er armert med glassfiber tekstil
Bemerkning, komponent	I Protan G : 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS.no : 64359-81-5 EC-no:246-843-8 Konsentrasjon (vekt %): ≤ 1 Klassifisering: T, C, N R22, 23, 34, 43, 51/53 I Protan GG: Ingen I Protan GT: Antimontrioksid Sb ₂ O ₃ – Id no: 051-00500-X CAS nr: 1309-64-4 EC nr: 215-175-0 Konsentrasjon (vekt %): < 1 Klassifisering: Carc. Cat. 3; R 40 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS.no : 64359-81-5 EC-no:246-843-8 Konsentrasjon (vekt %): ≤ 1 Klassifisering: T, C, N R22, 23, 34, 43, 51/53

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ikke gjeldende, bortsett fra ved sveising. Flytt til frisk luft i tilfelle innånding av sveiserøyk
Øyekontakt	Ikke gjeldende, bortsett fra ved sveising. Mulighet for brannskader ved kontakt med varmt, smeltet material
Svelging	Ikke gjeldende.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Adekvat og egnet brannslukningsutstyr må være tilgjengelig på byggeplass, for eksempel 6kg ABE pulverapparat eller 1" brannslange koblet til vannforsyning.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Korrosive og farlige gasser kan frigis
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ikke gjeldende
---	----------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke gjeldende
--	----------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Deponeres i egnede containere i henhold til lokale avfallsregler (se punkt 13).
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Ruller på trepaller omsluttet av plastemballasje
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Fortrinnsvis i tørre omgivelser skjermet fra regn og UV
--	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ikke gjeldende
---------------------------------	----------------

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved sveising
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ikke gjeldende utenom ved sveising
----------------------	------------------------------------

Håndvern

Egnede hansker	Bruk arbeidshansker når det er hensiktsmessig
----------------	---

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede arbeidsklær
------------------	-------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved sveising innendørs eller ute i stillestående luft kan røykkonsentrasjonen virke irriterende på luftveiene. Sørg for ekstra ventilasjon eller bruk vernemaske ABE1P3
------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast
Tilstand under normale forhold	Fast
Farge	Forskjellige
Lukt	Ingen
Løslighet	Kommentarer: Løselig i noen organiske løsningsmidler

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt ved normal lagring og håndtering. (Se punkt 7)
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved svært høye temperaturer kan det dannes vanndamp, karbonmonoksid, karbondioksid og saltsyregass.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Ved svært høye temperaturer kan det dannes vanndamp, karbonmonoksid, karbondioksid og saltsyregass.
---------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Økologiske problemer er ikke kjent eller forventet ved normal håndtering og bruk
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kontakt avfallselskap eller leveres for resirkulering
Annen informasjon	Sorteres som plastavfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke gjeldende
-----------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer fra ECHA's kandidatliste
Andre krav til merking	Ikke merkepliktig i henhold til EU-direktiv 1907/2006 (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Ref. pkt 3. Den nevnte komponenten Antimontrioksid Sb2O3 er reagert inn i eller finnes som bundet tilstand i materialet. Den effektive konsentrasjonen av denne i produktet er derfor betydelig lavere enn den nevnte konsentrasjonen for bestanddelen
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). CLP klassifisering, kommentarer	Tekst for R-setninger i punkt 3: R22: Farlig for svelging R23: Giftig ved innånding R24: Giftig ved hudkontakt R43: Kan gi allergi ved hudkontakt R51/53: Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i Vannmiljøet R40: Mulig fare for kreft
CLP klassifisering, merknader	Faresymboler ikke gjeldende i henhold til EU-direktiver
Brukerens anmerkninger	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og nasjonale retningslinjer. Det gir informasjon om helse-, sikkerhets- og miljøaspekter. For teknisk informasjon se Protan's tekkehåndbok.
Utarbeidet av	Protan AS

NOBB-nr.	42092378,42092147,42092397,42092401,42090861,42092098
----------	---