

SIKKERHETS DATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:	Harmoni Panel og Dør 40
Produktbeskrivelse:	Belegg: Harmoni Panel og Dør 40 er en halvblank, ren akrylmaling for innendørs bruk. Den har gode påføringsegenskaper og gir god utflyt. Benyttes til mellom- og toppstrøk på dører, vindu, karmen, listverk, paneler og innredninger.
Type produkt:	Væske
Andre identifiseringsmåter:	Ikke kjent
Produktregisternummer:	Ikke klassifiseringspliktig

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

Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:	GJØCO AS 6639 Torvikbukt, Norge
Telefon/ Fax:	71 29 17 00/ 71 29 17 20
Email:	office@gjoco.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon:	Stoffblanding
---------------------------	---------------

Klassifisering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD]

Klassifisering:	Ikke klassifisert
------------------------	-------------------

2.2 Merkingselementer

Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til EUs lovverk.

Farepiktogram:

Varselord:

Faresetning:

Farlige ingredienser:

Sikkerhetssetninger:

S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Utgitt dato: 01.08.14

SIKKERHETSDATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

Spesielle emballasjekrav:

Emballasjen må forsynes med barnesikker lukking: Ikke anvendelig

Følbar advarselmerking om fare: Ikke anvendelig

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare i henhold til EUs stoffdirektiv (67/548/EØF) og/eller er tildelt en administrativ norm eller er PBT- eller vPvB-stoffer.

3.2 Stoffblanding

Bestanddel	Identifikator	Innhold %	Klassifisering		Type
			67/548/EF	(EF) nr .1272/2008	
Propylenglykol	CAS: 57-55-6 EU: 200-338-0	1-3	Ikke klassifisert		[2]

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

Administrativ norm er hvis tilgjengelig, oppgitt i punkt 8

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

Innånding: Frisk luft og hvile. Hvis den skadede ikke puster, eller puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett.

Svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

Hud: Vask med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Øyne: Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

Innånding: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

Hudkontakt: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

Svelging: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

SIKKERHETS DATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnete: CO₂, pulver eller skum.
Uegnete: Ikke anvend vannstråle direkte mot den varme, brennende væsken.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder. Spaltningprodukt: Nitrogenoksider, karbonmonoksid, karbondioksid.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, verneøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr. Unngå innånding av damp.
6.1.2 For nødhjelpspersonell: Se avsnitt 8 for bruk av spesialklær for å håndtere utslipp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tett igjen brønner etc og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.3.1 Behandling av spill: Stopp lekkasje hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet til sikkert sted. Tett igjen avløp med matter el.l. og dem opp med ikke brennbart absorberende materiale som for eksempel sand, jord, vermikulitt.
6.3.2 Opprensning av spill: Pump eller øs opp væsken hvis mulig. Sørg for god ventilasjon. Vannløselig spill fortynnes med vann og samles opp med mopp. Eller bland med ikke brennbart absorberende materiale som for eksempel sand, jord, vermikulitt og plasser i egnet beholder.
6.3.3 Andre opplysninger: Ikke kjent

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for opplysninger om avfallshåndtering.

SIKKERHETSDATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- 7.1.1 Sikker håndtering:** Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- 7.1.2 Yrkeshygiene:** Unngå innånding av sprøytetåke. Innånd ikke damper/støv. Det må ikke røykes under arbeidet. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig. Ikke spise, drikke eller røyke på arbeidsstedet. Vaske hendene etter bruk. Ta av forurensede klær og verneutstyr før spisepauser.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder, oksiderende stoffer og sterke syrer og basiske stoffer.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Ikke kjent

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier, 2011:			
Navn	ppm	mg/m ³	anm
Propylenglykol (propan-1,2-diol)	25	79	

8.2 Eksponeringskontroll

- 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern. Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak og/eller behovet for om bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.
- 8.2.2 Individuelle vernetiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk punktavsug og god generell ventilasjon hvis mulig. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.
- Vern av øye/ansikt:** Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.
- Hudvern:** Håndvern: Ved gjentatt eller langvarig håndtering, bruk hansker av nitril. Kroppsvern: Bruk heldekkende verneklær og egnet fottøy ved risiko for kontakt eller sprut.

SIKKERHETSDATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

Åndedrettsvern:	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, benytt egnet åndedrettsvern med filter A (organiske stoffer, brunt).
8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gass-skrubbers, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende, fysisk tilstand:	Væske
farge:	Diverse farger
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke kjent
pH:	8-9
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke kjent
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighet:	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke kjent
Øvre nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ikke kjent
Damptrykk:	Ikke kjent
Damptetthet:	Ikke kjent
Relativ tetthet:	Ikke kjent
Løselighet(er):	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantennelsestemperatur:	Ikke kjent
Nedbrytingstemperatur:	Ikke kjent
Viskositet:	Ikke kjent
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke kjent

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
10.3 Mulighet for skadelige Reaksjoner:	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner
10.4 Forhold som skal unngås:	Ingen spesifikke data

SIKKERHETS DATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

10.5 Uforenlige stoffer:	Ingen spesifikke data
10.6 Farlige nedbrytingsstoffer:	Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 2 og 15 for detaljer.

Akutt giftighet:	Ikke kjent
Irritasjon:	Ikke kjent
Etsning:	Ikke kjent
Sensibilisering:	Ikke kjent
Toksisitet ved gjentatt dosering:	Ikke kjent
Kreftfremkallende egenskaper:	Ikke kjent
Mutagenitet:	Ikke kjent
Reproduksjonstoksisitet:	Ikke kjent

Avsnitt 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Navn på bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
Propylenglykol	Akutt EC50 43500 mg/l	Skalldyr - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 40613 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timer
	Akutt LC50 19000 mg/l	Alger - (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 timer
	Akutt LC50 19100 mg/l	(Skeletonema costatum)	96 timer
	Akutt LC50 20000 mg/l	Bakterier - Pseudomonas putida	18 timer

Konklusjon: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på bestanddel		Biologisk nedbrytbarhet
Propylenglykol	81,7 % (Eksposeringstid: 28 d)(OECD 301 F)	Lett

12.3 Bioakkumuleringsevne

Propylenglykol: BCF: 0,09

12.4 Mobilitet i jord

Overflatespenning
Propylenglykol: 71,6
mN/m

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHETS DATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

Ikke anvendelig

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent

Avsnitt 13: Disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Produktet og/eller emballasjen må avhendes som farlig avfall.

Europeisk avfallsliste: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer: Ikke merkepliktig

14.2 FN-

forsendelsesnavn:

14.3

Transportfareklasse(r):

14.4 Emballasjegruppe:

14.5 Miljøfarer: Nei

14.6 Særlige Ikke kjent

forsiktighetsregler ved

bruk:

14.7 Bulktransport i Ikke kjent

henhold til vedlegg II i

MARPOL 73/78 og IBC-

regelverket:

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Opplysninger om lover og forskrifter:

FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

SIKKERHETS DATABLAD

Harmoni Panel og Dør 40

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.

Prevent - Kemiska Ämnen.

FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

VOC: EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/a): 30 g/l (2010). Dette produktet inneholder: <30 g/l

15.2: Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger:

Ikke anvendelig

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]:

Ikke anvendelig

Brukte forkortelser og akronymer:

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon

LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons

Revidert dato: 01.08.14

Versjon: versjon 1 etter CLP

Dato for forrige utgave: 17.04.12

Endringer i forhold til forrige utgave: Alle avsnitt gjennomgått i henhold til forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II. Klassifiseringen er ikke endret i forhold til forrige utgave.

Produktet er klassifisert og merket for leveranse i samsvar med Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier, 67/548/EEC og er basert på opplysninger fra leverandørene av bestanddelene.

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes. Gjeldende sikkerhetsdatablad beskriver produktet med tanke på sikkerhet og miljø. For teknisk informasjon henvises til tekniske datablad. Brukerens håndtering av produktet ligger utenfor vår kontroll.

Databladet er utarbeidet av GJØCO AS og opplysningene er hentet fra produsentene av råvarene.
