

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## MIDUN PANELLACK 20 V

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

### 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MIDUN PANELLACK 20 V

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Inomhusanvändning  
Vattenburna färger, Klarlack

Rekommenderade begränsningar av användningen :

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYGGmax Ab  
Armégatan 40  
17171 SOLNA  
Telefon : 0771-890089  
Telefax : --  
E-postadress : [info@byggmax.se](mailto:info@byggmax.se)  
Ansvarig/utfärdande person : Niklas Hamberg

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer/  
E-postadress : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

---

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)**

Ytterligare information : Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

### 2.3 Andra faror

--

---

## 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Anmärkning : Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.  
Flytta från farligt område.  
Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
- Vid ögonkontakt : Ta av kontaktlinser.  
Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.  
Sök medicinsk hjälp.
- Vid nedsväljning : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.
- 

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Ej brännbar.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : högvolyms vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning ger irriterande rökgaser.  
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.  
Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Produkten i sig själv brinner inte.  
Standardförfarande för kemikaliebränder.
-

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.  
Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För ytterligare information se Avsnitt 8 & 13 i säkerhetsdatabladet.
- 

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Behållare som har öppnats måste förslutas försiktigt och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.  
Förvara i rumstemperatur.  
Förstörs av frysning.
- Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.
- Tysk lagringsklass : 12 Ej brännbara vätskor

### 7.3 Specifik slutanvändning

- : Vänligen följ den tekniska informationen från tillverkaren.
-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## MIDUN PANELLACK 20 V

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

### 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

#### 8.1 Gränsvärde

Beståndsdel ar	CAS-nr.	Värdes ort	Gränsvärde	Uppdatering	Grundval
titanium dioxide	13463-67-7	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information:	Il.c: Se sidan 57 anmärkning II: Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetslivsinstitutet, 1979. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm.				

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

- Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt
- Åtgärder beträffande hygien : Ordna med lämplig ventilation.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Skyddsåtgärder : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

##### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : genomskinlig
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : inte tillämplig
- pH-värde : ca. 8,6
- Smältpunkt/smältpunktsinterv : ca. 0 °C

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## MIDUN PANELLACK 20 V

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

all

Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ca. 100 °C
Flampunkt	: inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns	: inte tillämplig
Övre explosionsgräns	: inte tillämplig
Ångtryck	: ca. 23 hPa
Relativ ångdensitet	: inte tillämplig
Relativ densitet	: inte tillämplig
Densitet	: ca. 1,020 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ej fastställt
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Termiskt sönderfall	: ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	: ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Flödestid	: ej fastställt
-----------	-----------------

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Ytterligare information: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Skydda mot frost. Extrema temperaturer och direkt solljus.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Får ej blandas med oxiderande ämnen. Ej blandbar med syror och baser.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## MIDUN PANELLACK 20 V

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

---

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Akut oral toxicitet	:	> 2.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	ingen tillgänglig data
Frätande/irriterande på huden	:	Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	ingen tillgänglig data
Ytterligare information	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt., Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

---

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	ingen tillgänglig data
------------------	---	------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

Bioackumulering	:	ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Produkt:

Rörlighet	:	ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning	:	Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent,
-----------	---	--------------------------------------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## MIDUN PANELLACK 20 V

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Material och allt tillhörande emballage skall omhändertas på ett säkert sätt, i enlighet med samtliga krav från de lokala myndigheterna.

Förorenad förpackning : Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.

---

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **RID**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### 14.2 UN-Officiell transportbenämning

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **RID**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **RID**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **RID**

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## MIDUN PANELLACK 20 V

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

---

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföroreningsklass : 1: obetydligt vattenförorenande  
(Tyskland)

Produktkod för lacker och målarfärger / Giscode : M-DF01

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

---

## 16. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

---

### Information enligt REACH och GHS/CLP

Ändringarna i de lagliga bestämmelserna genom REACH (EG nr 1907/2006) och GHS resp. CLP-förordningen (EG nr 1272/2008) kommer vi att omsätta i praktiken enligt våra lagliga skyldigheter. Våra säkerhetsinformationsblad kommer vi att anpassa och uppdatera regelbundet enligt de informationer som våra leverantörer tillhandahåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber i att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av de



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

## **MIDUN PANELLACK 20 V**

Version 1.0

Revisionsdatum 17.05.2013

Tryckdatum 17.05.2013

informationer som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får dessa informationer kommer vi att anpassa säkerhetsinformationsbladen. Detta kommer att ske under en övergångsperiod mellan 2010-12-01 och 2018-06-01 beroende på respektive registreringsfrist.

För säkerhetsinformationsbladens anpassning till GHS resp. CLP-förordningen gäller för blandningar och beredningar en övergångsfrist till 2015-06-01. Vi kommer att anpassa våra säkerhetsinformationsblad inom ramen av denna övergångsfrist så fort som vi har fått tillräckligt med informationer från våra leverantörer.