

# SÄKERHETS DATABLAD



panellack

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : panellack  
Produktbeskrivning : Vattenburen lack. Inomhus

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

Rekommenderad användning: Måleriarbete

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige

Telefon +46 (0)8 7756000

e-mailadress till den : se.productsafety@tikkurila.com

person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112  
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 8331231 Kontorstid

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga faroangivelser.

#### Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.

Förebyggande : Ej tillämbart.

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Kompletterande  
märkningselement :  Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) och blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Använd skyddshandskar.

#### Behandlade varor

Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), C(M)IT/MIT (3:1).

## 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.
- Inandning** : Sörj för frisk luft.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande). Sök läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om besvär kvarstår.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### Innehåller:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Inga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med vatten eller lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ånga. Undvik inandning av slipdamm. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras frostfritt. Lagras enligt gällande bestämmelser.

- 7.3 Specifik slutanvändning : Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.

**Handskydd** : Använd skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.  
Rekommenderad handskmaterial (EN374):  
> 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi  
Rekommenderas inte: PVA -handskar

**Hudskydd** : Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

**Andningsskydd** : Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten. Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid slipning (EN149:2001). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska.
<b>Färg</b>	: Färglös. Vit.
<b>Lukt</b>	: Svag lukt.
<b>Lukttröskel</b>	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
<b>PH-värde</b>	: 8
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: 0°C (vatten)
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: 100°C (vatten)
<b>Flampunkt</b>	: >100 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	: Ej relevant för denna typ av produkt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: Inga brandfarliga beståndsdelar.
<b>Ångtryck</b>	: 3,2 kPa [rumstemperatur] (vatten)
<b>Ångdensitet</b>	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
<b>Densitet</b>	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	: Blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: Ej tillgängligt.

Självtändningstemperatur	: Ej relevant för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Viskositet	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Explosiva egenskaper	: Innehåller inga explosiva ämnen.
Oxiderande egenskaper	: Inga oxiderande beståndsdelar.

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Se Avsnitt 10.5.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Undvik stark värme och kyla.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen starka syror starka alkalier
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Långvarig exponering genom inandning kan irritera andningsvägarna. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

#### Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oral	Råtta	1020 mg/kg	-
blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Oral	Råtta	53 mg/kg	-

Inte klassificerad.

#### Irritation/Korrosion

Inte klassificerad.

#### Allergiframkallande

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande vid hudkontakt, men innehåller låga halter av konserveringsmedel eller andra biocider som kan ge allergisk reaktion:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

2,2-dibrom-3-nitrilpropionamid

**Mutagenicitet**

Inte klassificerad.

**Cancerogenitet**

Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet**

Inte klassificerad.

**Fosterskador**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration**

Inte klassificerad.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.  
Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Akut EC50 0,36 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timmar
	Akut LC50 0,74 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 0,379 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 0,16 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 0,19 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC 0,0012 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Kronisk NOEC 0,004 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lättnedbrytbar

**12.3**

: Ingen specifik data.

**Bioackumuleringsförmåga**

**12.4 Rörlighet i jord**

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.

jord/vatten ( $K_{oc}$ )

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Ta bort mesta möjliga produktrest från verktygen före rengöring. Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester ska inte hällas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.	Not regulated.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	No.
<b>Ytterligare information</b>	-	-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.

Referenser : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2014:43, 37 §§ vid hanteringen av produkten.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

### Klassificering

### Skäl

Inte klassificerad.

**Faroorangivelserna i fulltext** :  H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** :  Acute Tox. 2, H330 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 2  
 Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3  
 Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3  
 Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3  
 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4  
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2  
 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1  
 Skin Corr. 1B, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B



Skin Irrit. 2, H315

FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -  
Kategori 2

Skin Sens. 1, H317

HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Skin Sens. 1A, H317

HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 04-07-2017

Datum för tidigare utgåva : 14-07-2016

Version : 1.02

**Meddelande till läsaren**

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.