

**1 NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET****1.1 Produktnamn****PANU**

1.2 Tillverkare/importör TEKNOS AB
 Adress Box 211, 514 24 Tranemo.
 Telefon, fax Tel: 0325-61 95 00, Fax: 0325-767 54
 Kontaktperson, innehåll i bladen Peter Nacke, peter.nacke@teknos.se
 Alarmnummer 112

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Hälsorisker Ringa hälsofara. Undvik exponering av sprutdimma och/eller ånga.
2.2 Miljörisker --
2.3 Brandrisker --
2.4 Fysikaliska/kemiska risker --

3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1** Produktbeskrivning Färgprodukt**3.2** Ämnen klassificerade som hälsofarliga i enlighet med Kemikalieinspektionens- och Sprängämnesinspektionens gällande föreskrifter och/eller de som har ett hygieniskt gränsvärde enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

CAS / EINECS nr	Ämnetsnamn	Halt	Symboler	R-Fraser
112-34-5/203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	1-5%	Xi	36 , HTP (8 h) = 100 mg/m ³
7632-00-0	Natriumnitrit	0,1-1%	N, O, T, Xn	R-25-50

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Allmän information** Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.**4.2 Inandning** --**4.3 Hudkontakt** Tvätta huden med tvål och vatten och smörj därefter in huden med kräm. Använd inte organiska lösningsmedel.**4.4 Stänk i ögonen** Skölj ögonen omedelbart i ca 15 minuters tid med vatten. Kontakta vid behov läkare.**4.5 Förtäring** Drink vatten eller mjölk. Kontakta läkare vid behov.

5 ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1	Lämpliga släcknings- medel och metoder	Produkten är inte brandfarlig. Skulle produkten dock börja brinna så släck med pulver, skum eller kolsyra.
5.2	Bör undvikas	--
5.3	Speciell fara	--

6 ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1	Personsäkerhet	--
6.2	Skydd mot miljöskador	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag
6.3	Rengöring	Sug upp med t.ex. absorberande material. Det nedsmutsade området tvättas med vatten innan färgen torkar.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1	Hantering	Undvik kontakt med ögonen
7.2	Lagring	Lagras på torr och sval plats. Förpackningen bör förvaras väl tillsluten. Får ej frysa.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

8.1	Tekniska skyddsåtgärder	Vid sprutmålning bör tillräcklig ventilation ombesörjas.
8.2	Hygieniska gränsvärden	
8.3	Personlig skyddsutrustning	
8.3.1	Allmänna direktiv	Hygieniska gränsvärden: Se Arbetsmiljöverkets (AFS 2005:17) om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
8.3.2	Andningsskydd	Vid sprutmålning och då ventilationen är andningsskydd användas.
8.3.3	Handskydd	Användning av skyddshandskar och hudkräm rekommenderas. Vi rekommenderar dock att Ni kontaktar leverantör av handskar och följer deras rekommendationer för underhåll.
8.3.4	Ögonskydd	Vid sprutmålning bör ögonen skyddas.
8.3.5	Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Utseende	Färgad vätska.
9.2	Lukt	Svag lukt.
9.3	Flampunkt	--
9.4	Densitet	1250-1300 kg/m ³ .
9.5	Explosionsområde	--
9.6	pH	8,5-9,0
9.7	Löslighet i vatten	Löslig.
9.8	Vikt-% org. lösningsmedel	ca 2%

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** Förhållanden som bör undvikas --
- 10.2** Ämnen som bör undvikas --
- 10.3** Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand och höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter såsom kolmonoxid, koldioxid, väte och oxider av kväve frigöras.

11 TOXOLOGISK INFORMATION

- 11.1** Inandning Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks.
- 11.2** Hudkontakt --
- 11.3** Ögonkontakt Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
- 11.4** Förtäring Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1** Ekotoxikologisk information Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.
- 12.2** Övrig information Produkten skall inte släppas ut i avloppet eller vattendrag.
- 12.3** Miljöklassning Beredningen har bedömts enligt gällande föreskrift från Kemikalieinspektionen och är inte klassificerad som miljöfarlig.

13 AVFALLSHANTERING

- 13.1** Avfallshandtering Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas med EWC-kod: 08 01 12 alternativt 20 01 28.
- 13.2** Tömningsanvisning för plåtfat Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen skall ske vid en temperatur >15°C. Lockfat töms genom att fatet vänds upp och ner. Sprundfat ställs något lutade (ca 10 grader) med spundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Högviskösa produkter kan fodra utskrapning.

14 TRANSPORTINFORMATION

- 14.1** UN-Nummer --
- 14.2** Klass och förpackningsgrupp --
- 14.3** Transportbenämning --
- 14.4** Marine Pollutant
- 14.5** EMS

15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

15.1	Innehåller	..
15.2	Farosymboler	--
15.3	Farobeteckning	--
15.4	R Fraser	--
15.5	S Fraser	--
15.6	P Fraser	P101: Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
15.7	Brandklasser	--
15.8	Övrigt	--

16 ÖVRIG INFORMATION

16.1	Användaranvisningar	..	Detaljerade bruksanvisningar finns på etikett och datablad.
16.2	För ytterligare information	..	TEKNOS AB / Peter Nacke 0325-61 95 00
16.3	För ytterligare varu- informationsblad	..	www.teknos.se eller 0325-61 95 00
16.3.1	R-fraser nedan	..	Nedanstående R-fraser är den fullständiga texten för de R-fraser som anges under rubrik 3 "Sammansättning/Ämnens Klassificering".
16.4	R Fraser	..	R22: Farlig vid förtäring. R34: Frätande. R43: Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
16.5	Punkter i bladet som ändrats sedan föregående utgåva	..	2.2, 9.6, 12.3,