

Ingående material

2010-01-13

- Substrat** MDF (medium density fiberboard), normerad enligt EMD samt E1 klass beträffande formaldehyd.
- Grundfärg** AQUA FILLER 2800 är en 1-komponent, lufttorkande, vattenburen fyllande grundfärg.
- Toppfärg** AQUACOAT 2650 är en vattenburen akrylbaserad täckfärg.
Kulör: NCS S-0502-Y Glans: 40
- Förtydligande:** Medföljande säkerhetsdatablad på grundfärg och toppfärg gäller våt färg och kan inte kopplas ihop med vår slutprodukt.

Huvudkontor
BJELKESLISTEN AB
Kilsta Södra Industriväg 10
691 37 KARLSKOGA
Org. nr: 556463-7162
VAT-nr: SE556463716201

Telefon
Karlskoga 0586-590 80
Nyköping 0155-21 41 60

Telefax
Karlskoga 0586-557 77
Nyköping 0155-21 41 60

Postgiro
839 22 37-7

Bankgiro
5933-8756

Byggvaru- och miljödeklaration

2010-01-13

Produkt: MDF (Medium Density Fiberboard)

Kvalitetscertifiering: ISO Reg.nr:

Miljöcertifiering: Reg.nr:

Miljöanmärkning: Reg.nr:

Produkt	Material	Mängd g/kg	Anmärkning
MDF	Träråvara	81	Urea-Formaldehydlim
Sylvapan/Woopan	Lim	11	
	Vatten	6	

Användningsområde MDF-skivor är avsedda till möbel- och inredningssnickerier och för användning inomhus. Skivorna är speciellt väl lämpade för ytbehandling och för fanering.

Råvaror/insatsvaror Träråvara i form av klintimmer från regionala skogar

Tillsatser Limmet är av typ Urea-Formaldehyd förstärkt med melamin. Vidare tillförs paraffin (0,7%) samt ammoniumsulfat (0,3%). Det sista som härdare.

Produktionsprocessen Produktionen sker i mycket moderna anläggningar och följer nationella och europeiska normer beträffande produktion och produkt.

Transportsätt Järnväg och bil

Distubutionsformer Distribution sker huvudsak som direkttransport från fabrik till kund.

Emballage Underslag i trä, plastfolie samt spännband i stål.

Byggproduktion Skivor skall fuktanpassas i kundens lokaler där vidare bearbetning skall ske.

Drift Skivan bearbetas hos kund enligt tillverkarens föreskrifter.

Underhåll Normalt renoveringsintervall för möbler och inredningsdetaljer.

Livslängd Ingen teknisk begränsning av livslängden. Mekanisk påverkan begränsar livslängden.

Byggvaru- och miljödeklaration

2010-01-13

Demontering	Möbler och inredningsdetaljer går normalt till energiåtervinning då de tjänat ut.
Energiutvinning	Skivorna flisas upp och används som energiråvara. Följ föreskrifterna från tillståndsmyndighet.
Allergiframkallande ämnen	Formaldehyd i konc. form är allergiframkallande.
Byggprocess	Skivorna är känsliga för fukt och mekanisk åverkan. De måste lagras torrt.
Egenemissioner	Skivorna klarar uppställda krav enligt EN 120 avseende emission av formaldehyd.
Omgivande material	Inga uppgifter



MPA | Eberswalde

Materialprüfanstalt
Brandenburg GmbH

Prüfung, Überwachung,
Zertifizierung, Gutachten,
Forschung und Entwicklung

Prüfzeugnis

(Certificate)

31/09/7628/03

Alfred-Möller-Straße 1
D-16225 Eberswalde

Fon +49 (0) 33 34. 65 560
Fax +49 (0) 33 34. 65 550

www.mpaew.de
office@mpaew.de

Geschäftsführer:
Dr. Peter Schumacher

HRB 10408 FF

Hersteller:
(manufacturer)

GLUNZ AG
Grecostraße 1
D – 49176 Meppen

Produkt:
(product / name and type
of the tested products)

MDF Platten (Faserplatten) des Werktyps „Topan“ in den Dickenbereichen bis 40 mm.
(MDF boards (fibreboards) – type of works "Topan" in the thickness ranges up to 40 mm.)

Auftragsinhalt:
(applied testing procedure)

Externe Überprüfung der MDF Platten hinsichtlich des Formaldehydgehaltes.
(External inspection of MDF boards regarding formaldehyde content.)

Prüfmethodik:
(testing method)

Bestimmung des Formaldehydgehaltes nach der Perforatormethode gemäß DIN EN 120 (1992).
(Determination of the formaldehyde content by Perforator method according to DIN EN 120 (1992)).

Prüfbericht:
(test report)

Prüfbericht Nr. 31/09/7628/03E der Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH vom 05.10.2009.
(Test report number 31/09/7628/03E of Material Testing Institute Brandenburg of 05.10.2009.)

Prüfergebnis:
(test result)

Die untersuchten MDF Platten des Werktyps „Topan“ erfüllen hinsichtlich des Formaldehydgehaltes die Anforderungen der DIBt-Richtlinie 100 "Richtlinie über die Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe" und entsprechen einer E1-Qualität.

Das Prüfzeugnis umfasst 2 Blatt.
(This certificate comprises 2 pages.)

Sparkasse Schwandorf
Kto-Nr.: 100 164 862
BLZ: 750 510 40
IBAN: DE55 7505 1040 0100 1648 62
BIC-/SWIFT: BYLADEM1SAD
USt.-Id. DE814335485
Finanzamt Eberswalde



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Durch das Deutsche Institut für Bautechnik anerkannte PÜZ-Stelle



Nach Bauproduktenrichtlinie in Brüssel notifizierte Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) vom 19.07.1996 Anhang zu § 1, Abschnitt 3 werden danach erfüllt.

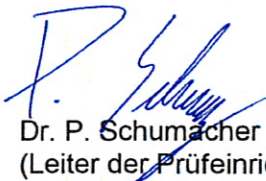
(The tested MDF boards – type of works "Topan" fulfil the requirements of DIBt-Guideline 100 "Guideline about the classification and inspection of wood based materials relating to formaldehyde emission" and correspond with a E1-quality.)

(The requirements of Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) annex to § 1, clause 3, dated 19.07.1996 are also fulfilled.)

MPA Eberswalde
Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
- Holz und Holzschutz -

Material Testing Institute Brandenburg
Wood and Wood Protection

Eberswalde, den 06.10.2009



Dr. P. Schumacher
(Leiter der Prüfeinrichtung)
(Head of institute)





Dipl. Chem. C. Bornkessel
(Leiterin der Überwachungsstelle)
(Head of monitoring body)

FÄRGTYP	AQUA FILLER 2800 är en 1-komponent, lufttorkande, vattenburen fyllande grundfärg.		
ANVÄNDNING	Avsedd att användas till trä, MDF-board, masonite och spånplattor. Endast för användning inomhus. Innan produkten tas i bruk bör färgtillverkaren kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.		
SPECIALLEGENSKAPER	Kan påföras upp till 150 g/m ² (ca 100 µm). Snabbt stapelbar och har goda slipegenskaper. Ger en fyllig yta för efterföljande ytbehandling. Kan övermålas med AQUACOAT 2650/2670 samt med syrahärdande färger.		
<hr/>			
TEKNISKA DATA			
Torrhalt	ca 43 volym-%		
Totala massan av fasta ämnen	800 g/l		
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	40 g/l		
Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)
	40 (100 g/m ²)	93 (150 g/m ²)	10,8
Praktisk färgåtgång	Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.		
Torktid, 50 % RH (100 g/m²) - hanterbar - slipbar	efter 30 min (+23°C), efter 10 - 15 min (+50°C), efter 5 - 7 min (+80°C) efter ca 1 h (+23°C), efter ca 15 min (+50°C), efter ca 10 min (+80°C)		
Staplingsbarhet	Vid stapling av målade detaljer får ytemperaturen inte överskrida +25°C.		
Förtunning	Vatten		
Rengöring av redskap	Vatten, ev. med tillsats av TEKNOSOLV 1612 om färgen börjat torka.		
Glans	Matt		
Kulörer	Vit		
SKYDDSMÄRKNING	Se skydds/varuinformationsbladet.		

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

Ytan bör vara ren och torr.

Appliceringsförhållanden

Under appliceringen och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.
Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23 - 38°C, den relativa luftfuktigheten är 50 - 70 % och ventilationen är god.
Vid låg fuktighet ökar risken för torrsprutning och färgen kan även få sämre utflytning.

Applicering

Färgen appliceras med konventionell spruta, högtryck airless eller högtryck airmix. Se till att tryckluften är ren och att smörjolja ej förekommer i pumpar osv. Använd vatten- och oljeavskiljare.

Vissa träsorter, t.ex. ask och röda exotiska träslag, kan ge färggenomslag vid målning med vita vattenbaserade produkter. Rådfråga Teknos för ytterligare information.

Riktvärden för appliceringsviskositet, DIN 4 (+23°C)

- Konventionell spruta: 40 - 50 s
- Högtryck airless: oförtunnad
- Högtryck airmix: 50 - 60 s

Sprutboxen

För val av lämpliga tillsatsmedel i vattenridåbox, kontakta leverantör av box-kemikalier. Olika typer av vattenburna färger kräver ofta också olika tillsatsmedel, varför detta måste utprovas från fall till fall.

Torkprocessen

Luftfuktigheten bör ej överskrida 60 % relativ fuktighet och torktemperaturen ej underskrida +15°C. Hög luftfuktighet ökar förångningstiden för vattnet i färgen och fördröjer därmed torkningen. Detta kan motverkas genom höjd temperatur och/eller ökad luftcirkulation. Temperaturhöjningen gör att mätnadspunkten för vattenånga i luft ökar och den ökade luftcirkulationen för bort vattenångan snabbare. Dessa åtgärder förkortar torktiden avsevärt.

Lagring

Får ej frysa. Lämpligaste lagringstemperatur är +10 - +25°C.
Lagringsbeständighet 6 månader om lagringen sker i obrutna förpackningar.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningens behandling, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är utslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, skydds/varuinformationsblad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos-group.com.

**1 NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET****1.1 Produktnamn****AQUA FILLER 2800**

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	Ämnesnamn	Halt	Symboler	R-Fraser
112-34-5/203-961-6	2-(2-butoxietoxi)etanol	1-5%	Xi	36 , HTP (8 h) = 100 mg/m ³

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	Drick 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	1200-1250 kg/m ³ .
9.5	Explosionsområde	--
9.6	pH	8,0-8,5
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 sönderdelnings-
produkter 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

13 AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallshantering 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/Ämnenas Klassificering".
16.4	R Fraser	.	R36: Irriterar ögonen.
16.5	Punkter i bladet som ändrats sedan föregående utgåva	.	2.2, 15.6, 15.8,

FÄRGTYP	Vattenburen akrylbaserad täckfärg.
ANVÄNDNING	Trälister och -dörrar samt MDF- och fiberskivor inomhus. Innan produkten tas i bruk bör färgtillverkaren kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.
SPECIALEGENSKAPER	AQUACOAT 2650 torkar snabbt och bildar ett hårt, nötningsbeständigt skikt.

TEKNISKA DATA

Torrhalt	ca 40 volym-%
Totala massan av fasta ämnen	ca 420 g/l
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ca 10 g/l
Teoretisk drygheit	8 m ² /l (våtfilm 125 µm, torrfilm 50 µm)

Torktid, +23°C, relativ fuktighet 50 % (glas 120 µm)	
- dammtorr	efter 20 min
- klibbfri	efter 25 min
- genomtorr	efter 1 h 40 min

Torktiderna är riktgivande, då produkten är avsedd att användas på träbaserade underlag.

Förtunning och rengöring av redskap	Vatten
Glans	Halvblank
Kulörer	Vit

Vänd

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Ytan skall vara ren och torr.
Träets fukthalt bör vara under 20 %.

Appliceringsförhållanden

Luftens, ytans och färgens temperatur skall vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 80 % under tiden för applicering och torkning. Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23 - 38°C, den relativa luftfuktigheten är 50 - 70 % och ventilationen är god.

Applicering

Färgen omblandas väl före användningen.

Färgen appliceras med spruta.

GRUNDMÅLNINGEN görs med AQUA FILLER 1100 eller AQUA PRIMER 3716.

ÖVRIG INFORMATION

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras på torr, väl ventilerad plats i tätt försluten förpackning och åtskilt från livsmedel. Lämpligaste lagringstemperatur är +10°C - +25°C.

FÖRVARAS FROSTFRITT.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.



SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 2007-01-29 Tidigare datum: 2004-02-09

1	NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET		
1.1	Handelsnamn	AQUACOAT 2650	
1.2	Användningsområde	Färgprodukt	
1.3.	Tillverkare, importör eller annan verksamhetsidkare	I Finland: Teknos Oy	I Sverige: Teknos AB
	Postbox	PB 107	Box 211
	Postnummer och -adress	FI-00371 HELSINGFORS	SE-514 24 Tranemo
	Telefon	(09) 506091	0325-61 95 00
	Telefax	(09) 50609503	0325-767 54
	E-post	sds@teknos.fi	peter.nacke@teknos.se
	FO-nummer	0114875-2	
	Uppgifter om utländsk tillverkare	TEKNOS A/S, Industrivej 19, DK-6580 VAMDRUP	
1.4	Nödtelefonnummer	Tillverkare: (09) 506 091 / laboratoriet (säkerhetsdatablad) 0325-61 95 00/Peter Nacke	Giftinformationscentralen 112
		Giftinformationscentralen: (09) 471 977	Giftinformationscentralen 112

2 FARLIGA EGENSKAPER

3 SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Beståndsdelar som orsakar fara. Tabellen anger de beståndsdelar som ingår i produkten, med vilken halt de ingår i procent samt vilken klassificering de har som rena koncentrerade ämnen.

CAS-nr EINECS-nr	Beståndsdelens namn	Koncentration	Varnings-symbol	R-fraser
112-34-5 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	2.5-5 %	Xi	R36

3.1.7 Övriga uppgifter

T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, Mut = Mutagen, Carc = Cancerframkallande, Rep = Reproduktionstoxisk.

4 FÖRSTA HJÄLPEN

4.1	Allmän information	-
4.2	Inandning	-
4.3	Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten och smörj därefter in huden med kräm.
4.4	Stänk i ögonen	Skölj ögonen omedelbart i ca 15 minuters tid med vatten.
4.5	Förtäring	Drick vatten eller mjölk. Läkare kontaktas vid behov.

5	BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER	
5.1	Lämpliga släckningsmedel och -metoder	-
5.2	Bör undvikas	-
5.3	Speciell fara	-
6	ÅTGÄRDER VID OÅVSIKTLIGA UTSLÄPP	
6.1	Åtgärder till skydd för människor	-
6.2	Åtgärder till skydd för miljön	Produkten får ej komma ut i avloppsnätet, i vattendrag eller i jordmånen.
6.3	Saneringsmetoder	Sug upp t.ex. med absorberande material. Det nedsmutsade området tvättas med vatten innan produkten torkar.
7	HANTERING OCH LAGRING	
7.1	Hantering	-
7.2	Lagring	Lagras på torr och sval plats. Förpackningen bör förvaras väl tillsluten. Förvaras frostfritt.
8	BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD	
8.1.1	Hygieniska gränsvärden	2-(2-butoxi)etanol (8 h) = 100 mg/m ³
8.1.2	Övriga gränsvärden	Hygieniska gränsvärden: Se Arbetsmiljöverkets (AFS 2005:17) om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
8.2	Begränsning av exponering	
8.2.1	Begränsning av exponering på arbetsplatsen	Vid sprutmålning bör tillräcklig ventilation ombesörjas.
8.2.1.1	Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, bör kombinationsfilter AP användas vid sprutmålning.
8.2.1.2	Handskydd	Använd nitril- eller butylgummihandskar eller 4 H, om produkten kommer i kontakt med huden. Byt genast handskar vid första tecken på nedbrytning. Kontakta alltid handskleverantören för att få information om genomträngningstiden och för rekommendation om den bästa handsktypen för i fråga varande arbete.
8.2.1.3	Ögonskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
8.2.1.4	Hudskydd	Vid sprutmålning bör lämpliga skyddskläder användas.
9	FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	
9.1	Aggregationstillstånd, färg och lukt	vätska, färgad, med svag lukt
9.2	pH	8-9
9.3	Flampunkt	
9.4	Explosionsgränser	
9.5	Relativ densitet	1,1-1,3
9.6	VOC	Ca 60 g/l
9.7	Brandklass	-

10	STABILITET OCH REAKTIVITET	
10.1	Förhållanden som skall undvikas	-
10.2	Material och kemiska produkter som skall undvikas	-
10.3	Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand och höga temperaturer frigörs hälsofarliga sönderdelningsprodukter.
11	TOXIKOLOGISK INFORMATION	
11.1	Inandning	Långvarig inandning av sprutdimma kan irritera andningsorganen.
11.2	Hudkontakt	Sprutdimma kan för sensitiva personer förorsaka irritation och torka ut huden.
11.3	Ögonkontakt	-
11.4	Förtäring	-
11.5	Övriga uppgifter	-
12	EKOLOGISK INFORMATION	
12.1	Toxicitet	Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.
12.2	Miljöklassning	Beredningen har bedömts enligt gällande föreskrift från Kemikalieinspektionen och är inte klassificerad som miljöfarlig.
12.3	Övriga uppgifter	Färgprodukterna bör hanteras omsorgsfullt och de får ej komma ut i jordmånen, avloppet eller vattendragen.
13	AVFALLSHANTERING	
13.1	Hantering	Avfallet insamlas och destrueras enligt avfallsplan godkänd av myndigheterna. Flytande avfall bör föras till insamlingsplats för problemavfall eller till annat motsvarande ställe för att destrueras som problemavfall (EWC-kod 08 01 12 eller 20 01 28). Härdat färg- och målningsavfall kan i regel destrueras genom att föra det till allmän avstjälningsplats. Tomma, torra förpackningar kan i regel destrueras genom att föra dem till allmän avstjälningsplats eller till mottagningsplats för färgförpackningar av metall (detaljerad information: www.mepak-kierratys.fi).
13.2	Tömning av plåtfat	Metallförpackningar som förs till återvinning bör vara penseltorra/tomma, vilket innebär att de inte får innehålla våt färg. Fatens botten bör perforeras för att säkra att faten ventileras.
13.3	Övriga uppgifter	
14	TRANSPORTINFORMATION	
14.1	UN-nummer	-
14.2	Förpackningsgrupp	-
14.3	Landtransporter	
14.3.1	Transportklass	-
14.3.2	Transportbenämning	-
14.3.3	Övriga uppgifter	-
14.4	Sjötransporter	
14.4.1	IMDG-klass	-
14.4.2	Transportbenämning	-
14.4.3	Marine pollutant	-
14.4.4	EmS-nummer	-
14.4.5	Övriga uppgifter	-

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Produktens märkning som också framgår av etiketten enligt gällande föreskrifter.

15.1.1 Preparatets farosymbols bokstavsbezeichnung och farosymbolens namn

15.1.2 Innehåller

15.1.3 R-fraser

15.1.4 S-fraser

S23/51: Undvik inandning av ånga och sörg för god ventilation.

15.1.5 Specialfraser

15.2 Nationella bestämmelser

16 ANNAN INFORMATION

16.1 R-fraser från punkt 3

R36: Irriterar ögonen.

16.2 Råd om utbildning

16.3 Begränsningar i användningen

Detaljerade bruksanvisningar finns på produktens etikett och datablad.

16.4 Ytterligare information

Finland: TEKNOS OY / laboratoriet (säkerhetsdatablad), tel. (09) 506 091.

Sverige: TEKNOS AB / Peter Nacke, tel. 0325-61 95 00

16.5 Information som lagts till, tagits bort eller ändrats 2, 9, 12

AQUACOAT 2650 / 2007-01-29

G