

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

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

. 1.1 Produktbeteckning

. Handelsnamn: **COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT**
Colour Developer CD Part 1

. Artikelnummer: 102124 CD Part 1

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. Ämnets användning / tillredningen Bärare för fotografiskt bruck / Framkallare till fotografisk användning

. 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

. Tillverkare/leverantör:

TETENAL Europe GmbH
Schützenwall 31-35
D-22844 Norderstedt
Tel.: +49 (0) 40 521 45-0, Fax: +49 (0) 40 521 45-296
www.tetenal.com; E-Mail: info@tetenal.com

. Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning miljö och säkerhet. E-mail: info@tetenal.com

. 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Centre (Germany): +49 (30)- 30686 700 (English and German 24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

. 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 2	H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

. 2.2 Märkningsuppgifter

. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

. Faropiktogram



GHS07 GHS08 GHS09

. Signalord Varning

. Riskbestämmande komponenter för etikettering:

dietylenglykol (2,2'-oxietanol)
N4-etyl-N4,[(2-metansulfonamido)etyl]-2-metyl-1,4-benzendiammoniumsulfat (CD-3)
1,2-etandiol

. Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

. Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT Colour Developer CD Part 1

(Fortsättning från sida 1)

- P103 Läs etiketten före användning.
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
 P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

. 2.3 Andra faror

. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- . **PBT:** Ej användbar.
 . **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

. 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- . **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

. Farliga ingredienser:

CAS: 111-46-6	dietylenglykol (2,2'-oxietanol)	25-50%
EINECS: 203-872-2	☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	
Indexnummer: 603-140-00-6		
Reg.nr.: 01-2119457857-21		
CAS: 107-21-1	1,2-etandiol	10-<25%
EINECS: 203-473-3	☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	
Indexnummer: 603-027-00-1		
Reg.nr.: 01-2119456816-28		
CAS: 25646-71-3	N4-etyl-N4.[(2-metansulfonamido)etyl]-2-metyl-1,4-	5-10%
EINECS: 247-161-5	benzendiammoniumsulfat (CD-3)	
Indexnummer: 612-134-00-2	☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

- . **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

. 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- . **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

. Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
 Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

- . **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

. Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

. Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
 Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

-SV-

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1**

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- . **5.1 Släckmedel**
- . **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- . **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- . **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- . **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- . **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- . **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- . **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Städa upp mekaniskt.
- . **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- . **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Skydda mot värme och direkt solljus.
Undvik bildning av aerosol.
- . **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- . **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- . **Lagring:**
- . **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- . **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- . **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30°C
Skyddas mot ljus.
- . **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

sv

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1**

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

. Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

. 8.1 Kontrollparametrar

. Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

111-46-6 dietylenglykol (2,2'-oxietanol) (25-50 %)

OEL (S) Korttidsvärde: 90 mg/m³, 20 ppm
Nivågränsvärde: 45 mg/m³, 10 ppm
H

107-21-1 1,2-ctandiol (10-<25 %)

OEL (S) Korttidsvärde: 50 mg/m³, 20 ppm
Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm
H

IOELV (EU) Korttidsvärde: 104 mg/m³, 40 ppm
Nivågränsvärde: 52 mg/m³, 20 ppm
Hud

. Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

. 8.2 Begränsning av exponeringen

. Personlig skyddsutrustning:

. Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

. Andningsskydd: required at the appearance from fumes/vapours/aerosol. Filter ABEK

. Handskydd:



Skyddshandskar

Ogenomsläppliga handskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

. Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Butylgummi

Handskar av neopren

Nitrilkautschuk

. Handskmaterialets penetreringstid

Material	Genomträngningstid	Tjocklek
Butylgummi:	>480min	≥0,36mm
Nitrilgummi:	>480min	≥0,38mm
Neopren:	>240min	≥0,65mm

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1

. Ögonskydd:

(Fortsättning från sida 4)



Tättslutande skyddsglasögon

. Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

. Allmänna uppgifter

. Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Ljusröd
Lukt:	Stickande to sulfur dioxide

. pH-värde vid 20 °C: ~2

. Tillståndändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 100 °C

. Flampunkt: Ej användbar.

. Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

. Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

. Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

. Ångtryck: Ej bestämd.

. Densitet vid 20 °C: ~1,1 g/cm³

. Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

. Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:	25,8 %
Vatten:	>25 %

. 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

. 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. 10.2 Kemisk stabilitet

. Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

. 10.3 Risken för farliga reaktioner Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

. 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1**

. **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

. **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

. **Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

. **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

111-46-6 dietylenglykol (2,2'-oxietanol)

Oral LD50 12565 mg/kg (rat)

107-21-1 1,2-etandiol

Oral LD50 5840 mg/kg (rat)

9530 mg/kg (rabbit)

25646-71-3 N4-etyl-N4.[(2-metansulfonamido)etyl]-2-metyl-1,4-benzendiammoniumsulfat (CD-3)

Oral LD50 931 mg/kg (rat)

. **Primär retningseffekt:**

. **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

. **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

. **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.

. **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

. **12.1 Toxicitet**

. **Akvatisk toxicitet:**

111-46-6 dietylenglykol (2,2'-oxietanol)

EC50 24h: >1000 mg/l (daphnia magna (Water flea))

LC50 96h: >32000 mg/l (invertebrate animals)

107-21-1 1,2-etandiol

EC50 48h: >10000 mg/l (daphnia magna (Water flea))

LC50 96h: 18500 mg/l (fish: Oncorhynchus mykiss)

96h: 72860 mg/l (fish: Pimephales promelas)

25646-71-3 N4-etyl-N4.[(2-metansulfonamido)etyl]-2-metyl-1,4-benzendiammoniumsulfat (CD-3)

LC50 96h: 1,8 mg/l (fish: Pimephales promelas)

. **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1

(Fortsättning från sida 6)

- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **Ekotoxiska effekter:**
- . **Kommentar:** Giftig för fisk.
- . **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- . **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
- . **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . **PBT:** Ej användbar.
- . **vPvB:** Ej användbar.
- . **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- . **Ej rengjorda förpackningar:**
- . **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- . **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---|
| . 14.1 UN-nummer | |
| . ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| . 14.2 Officiell transportbenämning | |
| . ADR | 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
(N4-etyl-N4.[(2-metansulfonamido)etyl]-2-metyl-1,4-benzendiammoniumsulfat) |
| . IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (p-Phenylenediamine derivate CD-3),
MARINE POLLUTANT |
| . IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (p-Phenylenediamine derivate CD-3) |
| . 14.3 Faroklass för transport | |
| . ADR | |
| . Klass | 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål |
| . Etikett | 9 |
| . IMDG, IATA | |
| . Class | 9 Övriga farliga ämnen och föremål |
| . Label | 9 |
| . 14.4 Förpackningsgrupp | |
| . ADR, IMDG, IATA | III |

(Fortsättning på sida 8)

-SV-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1

(Fortsättning från sida 7)

. 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: N4-etyl-N4.[(2-metansulfonamid)etyl]-2-metyl-1,4-benzendiammoniumsulfat (CD-3)
. Marine pollutant:	Ja
. Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
. Särskild märkning (IATA):	Symbol (fisk och träd)
. 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
. Kemler-tal:	90
. EMS-nummer:	F-A,S-F
. 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
. Transport / ytterligare uppgifter:	

. ADR	
. Begränsade mängder (LQ)	5L
. Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
. Transportkategori	3
. Tunnelrestriktionskod	E

. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Regulation":	UN3082; MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.; 9; III

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

. 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

. **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

. **Tilltalspartner:** E: sida@tetenal.com

. **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

(Fortsättning på sida 9)

-SV-

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC© RA-4 Professional Print Kit RT
Colour Developer CD Part 1

(Fortsättning från sida 8)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**

-SV-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

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

. 1.1 Produktbeteckning

. Handelsnamn: **COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT**
Colour Developer CD Part 2

. Artikelnummer: 102124 CD Part 2

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. Ämnets användning / tillredningen Bärare för fotografiskt bruck / Framkallare till fotografisk användning

. 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

. Tillverkare/leverantör:

TETENAL Europe GmbH
 Schützenwall 31-35
 D-22844 Norderstedt
 Tel.: +49 (0) 40 521 45-0, Fax: +49 (0) 40 521 45-296
 www.tetenal.com; E-Mail: info@tetenal.com

. Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning miljö och säkerhet. E-mail: info@tetenal.com

. 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Centre (Germany): +49 (30)- 30686 700 (English and German 24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

. 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

. 2.2 Märkningsuppgifter

. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

. Faropiktogram



GHS07

. Signalord Varning

. Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

. Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

. 2.3 Andra faror

. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT
Colour Developer CD Part 2

. vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

. 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

. **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

. **Farliga ingredienser:**

CAS: 584-08-7	kaliumkarbonat	10-<25%
EINECS: 209-529-3	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119532646-36		
CAS: 133986-51-3	2,2'-(Hydroxylimino)bisethanesulphonicacid, disodium salt (DSEHA)	5-10%
ELINCS: 407-370-6	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-0000015682-69		
CAS: 111-42-2	dietanolamin	1-5%
EINECS: 203-868-0	⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302;	
Indexnummer: 603-071-00-1	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488930-28		

. **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

. 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

. **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.. **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.. **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.. **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

. **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

. 5.1 Släckmedel

. **Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

. 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

. **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

. 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT
Colour Developer CD Part 2

(Fortsättning från sida 2)

. 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

. 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Städa upp mekaniskt.

. 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

. 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.

. Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

. 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

. Lagring:

. **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

. **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

. **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30°C

Skyddas mot ljus.

. 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

. Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

. 8.1 Kontrollparametrar

. **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

111-42-2 dietanolamin (1-5%)

OEL () Korttidsvärde: 30 mg/m³, 6 ppm

Nivågränsvärde: 15 mg/m³, 3 ppm

H

. **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

. 8.2 Begränsning av exponeringen

. **Personlig skyddsutrustning:**

. **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

. **Andningsskydd:** Se till att ventilationen är tillräcklig.

. **Handskydd:**



Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT Colour Developer CD Part 2

(Fortsättning från sida 3)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

. Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Butylgummi

Nitrilkautschuk

Handskar av neopren

. Handskmaterialets penetreringstid

Material	Genomträngningstid	Tjocklek
Butylgummi:	>480min	≥0,36mm
Nitrilgummi:	>480min	≥0,38mm
Neopren:	>240min	≥0,65mm

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

. Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

. Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

. Allmänna uppgifter

. Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Mörkorangefärgad

. **Lukt:** Förnimbar

. **pH-värde vid 20 °C:** ~11

. Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 100 °C

. **Flampunkt:** Ej användbar.

. **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

. **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

. **Ångtryck:** Ej bestämd.

. **Densitet vid 20 °C:** ~1,31 g/cm³

. Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

. Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:	1,5 %
Vatten:	>63 %

. **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

-SV-

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT
Colour Developer CD Part 2

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - . **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
-
- 584-08-7 kaliumkarbonat**
 Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)
- 133986-51-3 2,2'-(Hydroxylimino)bisethanesulphonicacid, disodium salt (DSEHA)**
 Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)
- 111-42-2 dietanolamin**
 Oral LD50 1600 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 12200 mg/kg (rabbit)
- . **Primär retnings effekt:**
 - . **Frätande/irriterande på huden**
 Irriterar huden.
 - . **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - . **Luftvägs-/hudsensibilisering**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 - . **Mutagenitet i könsceller**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Reproduktionstoxicitet**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Fara vid aspiration**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- . **12.1 Toxicitet**
 - . **Akvatisk toxicitet:**
-
- 111-42-2 dietanolamin**
 LC50 133-140 mg/l (daphnia magna (Water flea))
 500- <5000 mg/l (fish)
- . **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT
Colour Developer CD Part 2

(Fortsättning från sida 5)

- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- . **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- . **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . **PBT:** Ej användbar.
- . **vPvB:** Ej användbar.
- . **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . **Rekommendation:**
Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.
- . **Ej rengjorda förpackningar:**
- . **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- . **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| . 14.1 UN-nummer | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.2 Officiell transportbenämning | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.3 Faroklass för transport | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| . Klass | Utgår |
| . 14.4 Förpackningsgrupp | |
| . ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.5 Miljöfaror: | |
| . Marine pollutant: | Nej |
| . 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| . 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| . UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- . **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

-sv-

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT KIT RT
Colour Developer CD Part 2**

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

. **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

. **Område som utfärdar datablad:** Department product safety

. **Tilltalspartner:** E: sida@tetenal.com

. **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

. *** Data ändrade gentemot föregående version**

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

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

. 1.1 Produktbeteckning

. Handelsnamn: **COLORTEC® C-41/ E6**
Bleach Fix BX Part 1

. Artikelnummer: 102124 BX Part 1

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. Ämnets användning / tillredningen Blekfixerbad till fotografisk användning

. 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

. Tillverkare/leverantör:

TETENAL Europe GmbH
 Schützenwall 31-35
 D-22844 Norderstedt
 Tel.: +49 (0) 40 521 45-0, Fax: +49 (0) 40 521 45-296
 www.tetenal.com; E-Mail: info@tetenal.com

. Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning miljö och säkerhet. E-mail: info@tetenal.com

. 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Centre (Germany): +49 (30)- 30686 700 (English and German 24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

. 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

. 2.2 Märkningsuppgifter

. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

. Faropiktogram Utgår

. Signalord Utgår

. Faroangivelser Utgår

. Ytterligare uppgifter:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

. 2.3 Andra faror

. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT: Ej användbar.

. vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

. 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

. Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

. Farliga ingredienser: Utgår

. Inga farliga ingredienser:

CAS: 68413-60-5 Ethylenediaminetetraacetic Acid, Ferric Ammonium Complex 25-50%

EINECS: 270-232-7

Reg.nr.: 01-2119496227-29-0001

. Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

sv

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

**Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 1**

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- . **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- . **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- . **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- . **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- . **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- . **Vid förtäring:**
 - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- . **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- . **5.1 Släckmedel**
- . **Lämpliga släckningsmedel:**
 - CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- . **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- . **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- . **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 - Se till att ventilationen är tillräcklig.
- . **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
 - Blanda ut med mycket vatten.
 - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- . **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- . **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- . **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- . **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- . **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- . **Lagring:**
 - . **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - . **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
 - . **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30°C
- . **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

sv
(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 1

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- . Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- . **8.1 Kontrollparametrar**
- . **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- . **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- . **8.2 Begränsning av exponeringen**
- . **Personlig skyddsutrustning:**
- . **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik kontakt med huden.
- . **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- . **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- . **Handskmaterial**
Butylgummi
Nitrilkautschuk
Handskar av neopren
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- . **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- . **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- . **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

. Allmänna uppgifter

. Utseende:

Form: Flytande

Färg: red brown

. **Lukt:** Luktfri

. **pH-värde vid 20 °C:** ~7

. Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 100 °C

. **Flampunkt:** Ej användbar.

. **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

. **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

. **Ångtryck:** Ej bestämd.

. **Densitet vid 20 °C:** ~1,2 g/cm³

. Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 1

(Fortsättning från sida 3)

- | | |
|--------------------------------|---|
| . Lösningsmedelhalt: | |
| Vatten: | >50 % |
| . 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- . **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Primär retningseffekt:**
- . **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- . **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- . **12.1 Toxicitet**
- . **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- . **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföreningssklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 1

(Fortsättning från sida 4)

- . **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . **PBT:** Ej användbar.
- . **vPvB:** Ej användbar.
- . **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- . **Ej rengjorda förpackningar:**
- . **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- . **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| . 14.1 UN-nummer | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.2 Officiell transportbenämning | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.3 Faroklass för transport | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| . Klass | Utgår |
| . 14.4 Förpackningsgrupp | |
| . ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.5 Miljöfaror: | |
| . Marine pollutant: | Nej |
| . 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| . 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| . UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- . **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- . **Tilltalspartner:** E: sida@tetenal.com
- . **Förkortningar och akronymer:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 1

(Fortsättning från sida 5)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Data ändrade gentemot föregående version**

-SV-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

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

. 1.1 Produktbeteckning

. Handelsnamn: **COLORTEC® C-41/ E6**
Bleach Fix BX Part 2

. Artikelnummer: 102124 BX Part 2

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. Ämnets användning / tillredningen Blekfixerbad till fotografisk användning

. 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

. Tillverkare/leverantör:

TETENAL Europe GmbH
 Schützenwall 31-35
 D-22844 Norderstedt
 Tel.: +49 (0) 40 521 45-0, Fax: +49 (0) 40 521 45-296
 www.tetenal.com; E-Mail: info@tetenal.com

. Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning miljö och säkerhet. E-mail: info@tetenal.com

. 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Centre (Germany): +49 (30)- 30686 700 (English and German 24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

. 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

. 2.2 Märkningsuppgifter

. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

. Faropiktogram Utgår

. Signalord Utgår

. Faroangivelser Utgår

. Ytterligare uppgifter:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

. 2.3 Andra faror

. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT: Ej användbar.

. vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

. 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

. Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

. Farliga ingredienser:

CAS: 7631-90-5	natriumbisulfit . . . %	5-10%
EINECS: 231-548-0	⚠ Acute Tox. 4, H302	
Indexnummer: 016-064-00-8		

. Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

. 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

. Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

**Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 2**

(Fortsättning från sida 1)

- . **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- . **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- . **Vid förtäring:**
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
 - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- . **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- . **5.1 Släckmedel**
- . **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- . **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Kväveoxider (NO_x)
Svaveldioxid (SO₂)
- . **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- . **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- . **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- . **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- . **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Städa upp mekaniskt.
- . **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- . **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- . **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- . **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- . **Lagring:**
- . **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- . **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- . **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30°C
- . **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

-sv-

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 2

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- . Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- . **8.1 Kontrollparametrar**
- . **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- . **64-19-7 ättiksyra (0,5-2%)**
 OEL Korttidsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm
 Nivågränsvärde: 13 mg/m³, 5 ppm
- . **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- . **8.2 Begränsning av exponeringen**
- . **Personlig skyddsutrustning:**
- . **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- . **Andningsskydd:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- . **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- . **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Butylgummi
Nitrilkautschuk
Handskar av neopren
- . **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- . **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- . **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- . **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- . **Allmänna uppgifter**
- . **Utseende:**
- . **Form:** Flytande
- . **Färg:** Ljusgul
- . **Lukt:** Förlöslig
- . **pH-värde vid 20 °C:** ~5
- . **Tillståndsändring**
- . **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- . **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** > 100 °C
- . **Flampunkt:** Ej användbar.
- . **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- . **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 2

(Fortsättning från sida 3)

. Ångtryck:	Ej bestämd.
. Densitet vid 20 °C:	~1,3 g/cm ³
. Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
. Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
. 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - . **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
-
- 7631-90-5 natriumbisulfid . . . %**
- Oral LD50 1540 mg/kg (rat)
 - . **Primär reningseffekt:**
 - . **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 - . **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - . **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 2

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- . **12.1 Toxicitet**
- . **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- . **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- . **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . **PBT:** Ej användbar.
- . **vPvB:** Ej användbar.
- . **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- . **Ej rengjorda förpackningar:**
- . **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- . **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| . 14.1 UN-nummer | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.2 Officiell transportbenämning | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.3 Faroklass för transport | |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| . Klass | Utgår |
| . 14.4 Förpackningsgrupp | |
| . ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.5 Miljöfaror: | |
| . Marine pollutant: | Nej |
| . 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| . 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| . UN "Model Regulation": | Utgår |

SV

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.05.2018

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 25.05.2018

Handelsnamn: COLORTEC® C-41/ E6
Bleach Fix BX Part 2

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**. 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

. Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

. Tilltalspartner: E: sida@tetenal.com**. Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

. * Data ändrade gentemot föregående version