

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: 1128282 (Dokumental 36-20-B4 red)**
- **Registreringsnummer**
Komponenterna för denna bläck är alla förregistrerade enligt 1907/2006 / EG (REACH).
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
För närvarande identifieras inga sådana applikationer
- **Ämnets användning / tillredningen** vattenig rullbollsfärg
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Staples Europe B.V.
PO Box 23456
1100 DZ Amsterdam
The Netherlands
00800 5000 3000
www.staples.eu
reach@staples-solutions.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tillverkare av bläcket:
msds@dokumental.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Gäller bara för bläcket:
Sverige: +46 112 - begär Giftinformation
Finland: +358 (0)800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS08

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
etandiol
- **Faroangivelser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330 Skölj munnen.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: 1128282 (Dokumental 36-20-B4 red)

(Fortsättning från sida 1)

- **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: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol	☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 18472-87-2 EINECS: 242-355-6 Reg.nr.: 01-2120115907-54	C.I. Acid Red 92	☠ Aquatic Acute 1, H400	≤2,5%
CAS: 17372-87-1 EINECS: 241-409-6 Reg.nr.: 01-2120138551-62	C.I. Acid Red 87	☠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

- **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:**
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.
- **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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **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**
Använd personlig skyddsdräkt.
- **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).
Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: 1128282 (Dokumental 36-20-B4 red)

(Fortsättning från sida 2)

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- Lagringsklass: 10
- 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:

107-21-1 etandiol (25-50%)

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m ³ , 10 ppm
H	

- 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.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Om endast en kortvarig belastning av handskmaterialet kan förväntas p.g.a. produktstänk, rekommenderas handskar med trikåmaterial och höjd komfort för en bättre acceptans av användare.
- 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.
Nitrilkautschuk
- Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning

- Lukt: Produktspecifik
- Lukttröskel: Ej bestämd.

- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- pH-värde vid 20 °C: 7,6

- Tillståndsförändring

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

- Flampunkt: 111 °C

- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

- Tändtemperatur: 400 °C

- Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

- Explosiva egenskaper: Ej bestämd.

- Explosionsgränser:

Nedre:	3,2 Vol %
--------	-----------

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 1128282 (Dokumental 36-20-B4 red)

(Fortsättning från sida 3)

Övre:	53 Vol %
• Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
• Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
• Relativ densitet	Ej bestämd.
• Ångdensitet	Ej bestämd.
• Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
• Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
• Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
• Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	6 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
• Lösningssmedelhalt:	
Organiska lösningssmedel:	0,1 %
Vatten:	40,6 %
• Andel av fasta partiklar:	7,2 %
• 9.2 Annan information	De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 är ungefärliga värden som härrör dels från data för blandningskomponenterna. Dessa värden är inte bindande produktspecifikationer.

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:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Skadligt vid förtäring.

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

107-21-1 etandiol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (rbt)

- **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**
Kan orsaka organskador 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:** 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.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: 1128282 (Dokumental 36-20-B4 red)

(Fortsättning från sida 4)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **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 avlopps nätet.
- **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
• Klass | Utgår |
| • IMDG, IATA
• Class
• Label | 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

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namnigivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- **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 6)

Handelsnamn: 1128282 (Dokumental 36-20-B4 red)

(Fortsättning från sida 5)

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
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) - Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara - Kategori 1

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE