

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

1 Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktidentifierare**

- **Handelsnamn: OTR.984 Flowpen-bläck**

Ifyllt: OTR.984 210+ml, OTR.7784, OTR.7484 Gatupolerare, OTR.030 Gatutaggare

- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

- **Användning av ämnet / thm** en blandning Stämpeldynans bläck

- **Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

- **Tillverkare/Leverantör: Walta**

Karl GbR - On the Run

Gewerbehof

Marienburgerstr. 16A

10405 Berlin

Telefon: +49 (0)30 - 210 21 86 - 71

Fax: +49 (0) 30 - 210 21 86 - 77 E-

Post: info@ontherun.de

2 Identifiering av faror

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma



GHS07

Flamm. Liq.2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ögonskada. 1 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

- **Etikettelement**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram**



- **Signalord**Fara

- **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation H336

Kan orsaka dåsighet eller yrsel

- **Försiktighetsåtgärder**

P101 Om läkarvård behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.

P102 Förvaras utom räckhåll för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Förvaras åtskilt från värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Jorda/

P240 bind behållare och mottagningsutrustning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (eller håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj e-hud

med vatten/dusch.

P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella nal

föreskrifter.

- **Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

- **PBT-innehåll:**Ej tillämpligt.

- **vPvB:**Ej tillämpligt.

**Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

(Fortsättning från sidan 1)

3 Sammansättning/information om ingredienser

- **Kemisk karakterisering:** Blandningar
- **Beskrivning:** Blandning av nedan listade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga komponenter:**

CAS:64-17-5 EINECS:200-578-6	Etikanol Flammande vätska 2, H225; ! Ögonirritation 2, H319	~60 %
CAS-nummer: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol Flammande vätska 3, H226; ! STOT SE 3, H336	~40 %
	Methin Farbstoff-tillverkning Akvatisk kronisk 2, H411; ! Ögonirritation 2, H319	

4 Första hjälpen-åtgärder

- **Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**
- **Efter inandning:** Tillförsel av frisk luft; kontakta läkare vid besvär.
- **Efter hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant.
- **Efter ögonkontakt:**
Skölj ögonen med öppna ögon i flera minuter under rinnande vatten. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.
- **Efter sväljning:**
Skölj munnen och drick sedan rikligt med vatten. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.
- **Information till läkare:**
- **De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och delade** Nyoutg.ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Indikation på omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel** C :Syre, sand, släckpulver. Använd inte vatten.
- **Av säkerhetsskäl olämpligt släckmedel** V ts:vatten med full stråle
- **Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller blandningen** Nro eytterligare relevant information tillgänglig.
- **Råd för brandmän**
- **Skyddsutrustning** N:o särskilda åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Låt inte produkten komma i kontakt med avloppssystem eller vattendrag.
Informera berörda myndigheter vid läckage i vattendrag eller avloppssystem. Får ej släppas ut i avlopp/ytvatten eller grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Säkerställ tillräcklig ventilation.
Spola inte med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

(Fortsättning på sidan 3)

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

(Fortsättning från sidan 2)

7 Hantering och förvaring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsåtgärder för säker hantering**Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid korrekt användning.
- **Information om brand- och explosionsskydd:** Håll antändningskällor borta - Rökning förbjuden. Skydda mot elektrostatisk laddning.
- **Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav som ska uppfyllas av förråd och behållare** Sletillsr:e på en sval plats.
- **Information om förvaring i en gemensam förvaringsanläggning** Nyöinte krävs.
- **Mer information om förvaringsförhållanden:**
Förvara behållaren väl tillsluten.
Förvara svalt och torrt i väl tillslutna behållare.
- **Specifik slutanvändning(ar)** No ytterligare relevant information tillgänglig.

8 Exponeringskontroll/personligt skydd

- **Ytterligare information om utformning av tekniska anläggningar** N:o ytterligare uppgifter; se punkt 7.

- **Kontrollparametrar**

- **Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

64-17-5 Etanol

OEL Långtidsvärde: 1920 mg/m³, 1000 ppm

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL Korttidsvärde: 560 mg/m³, 150 ppm
Långtidsvärde: 375 mg/m³, 100 ppm
Sk

- **Ytterligare information:** De listor som var giltiga vid framställningen användes som utgångspunkt.

- **Exponeringskontroller**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.

- **Andningskydd:** Inte obligatoriskt.

- **Skydd av händer:**

Inte nödvändigt vid hantering av små mängder. Vid hantering av större mängder rekommenderas användning av gloves är skyddsglas.

Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytningshastigheter

- **Material av handskar**

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan även på ytterligare egenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

- **Handskmaterialets penetrationstid**

Den exakta genombrottstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och observeras. som att vara

- **Ögonskydd:**



Tätt förseglade skyddsglasögon

(Fortsättning på sidan 4)

Source: 2011

**Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

Skyddsglasögon rekommenderas vid påfyllning

(Fortsättning från sidan 3)

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

• Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

• Allmän information

• Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Enligt produktspecifikation
• Odör:	Egenskap
• Luktgräns:	Inte bestämd.

• pH-värde: Inte bestämd.

• Förändring av tillstånd

Smältpunkt/smältområde:	Obestämd.
Kokpunkt/kokområde:	78 °C

• Flampunkt: 13 °C

• Brandfarlighet (fast, gasformig): Ej tillämpligt.

• Antändningstemperatur: 425 °C

• Sönderdelningstemperatur: Inte bestämd.

• Självantändande: Produkten är inte självantändande.

• Explosionsrisk: Produkten är inte explosiv. Det är dock möjligt att bilda explosiva luft-/ångblandningar.

• Explosionsgränser:

Lägre:	3,5 volymprocent
Övre:	15,0 Vol%

• Ångtryck vid 20 °C: 59 hPa

• Densitet: Inte bestämd.

• Relativ densitet: Inte bestämd.

• Ångdensitet: Inte bestämd.

• Avdunstningshastighet: Inte bestämd.

• Löslighet i / Blandbarhet med vatten: Inte blandbar eller svår att blanda.

• Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Inte bestämd.

• Viskositet:

Dynamisk:	Inte bestämd.
Kinematisk:	Inte bestämd.

• Lösningsmedelsinnehåll:

Organiska lösningsmedel:	83,0 %
VOC (EG)	76,84 %

Fastämnesinnehåll: 17,0 %

• Övrig information: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10 Stabilitet och reaktivitet

• Reaktivitet

• Kemisk stabilitet

• Termisk nedbrytning / förhållanden som bör undvikas: sönderdelning vid användning enligt specifikationerna.

• Möjlighet till farlig reaktion: Ingen farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sidan 5)

**Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

(Fortsättning från sidan 4)

- **Förhållanden att undvika**Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Inkompatibla material:**Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Farlig nedbrytningsprodukt****N** :inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

11 Toxikologisk information

- **Information om toxikologiska effekter**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär irriterande effekt:**
- **på huden:**Ingen irriterande effekt.
- **på ögat:**Ingen irriterande effekt.
- **Sensibilisering:**Inga sensibiliserande effekter kända.

12 Ekologisk information

- **Giftighet**
- **Akvatisk toxicitet:**Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Persistens och nedbrytbarhet****N**yo ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Beteende i miljösystem:**
- **Bioackumuleringspotential****J**go ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Rörlighet i jord**Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmänna anmärkningar:**
Vattenriskklass 1 (tyska föreskrifter) (självbedömning): något farligt för vatten
Låt inte utspädd produkt eller stora mängder komma i kontakt med grundvatten, vattendrag eller sjövägar.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- **PBT-innehåll:**Ej tillämpligt.
- **vPvB:**Ej tillämpligt.
- **Andra negativa effekter****N**o ytterligare relevant information tillgänglig.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation**
Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Produkten får inte komma i avloppet.
- **Avfallshanteringsnyckel****R**:rekommendation: 080111 (avfall som innehåller organiska lösningsmedel)
- **Ej rengjord förpackning:**
- **Rekommendation****DB**Bortskaffande måste ske enligt officiella föreskrifter.

14 Transportinformation

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| • FN-nummer | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| • UN-godkännandenamn | |
| • ADR | 1263 FÄRG |
| • IMDG, IATA | MÅLA |

(Fortsättning på sidan 6)

**Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

(Fortsättning från sidan 5)

- **Transportfaroklass(er)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor.
- **Märka** 3

- **Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** II

- **Miljöfaror:**
- **Marin förorening:** Inga

- **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren** Varning: Brandfarliga vätskor.
- **Farokod (Kemler):** 33
- **EMS-nummer:** FE, S- E
- **Segregationsgrupper** Syror

- **Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt.

- **Transport/Ytterligare information:**

- **ADR**
- **Begränsade mängder (LQ)** 5L
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelbegränsningskod** D/E

- **FN:s "modellföreskrift":** UN1263, FÄRG, 3, II

15 Reglerande information

- **Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ent: Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

16 Övrig information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta utgör dock inte en garanti för specifika produkttegenskaper och upprättar inte ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad** Produktsäkerhet

- **Kontakta:** Hr. Wendland

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiskt avtal om integrering av transport av farligt gods på väg)

IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods IATA:

Internationella flygtransportorganisationen

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)

(Fortsättning på sidan 7)

eller någon

Source: 20150507

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckdatum 07.05.2015

Revision: 2015-05-07

VOC: Flyktiga organiska föreningar (USA, EU) Flam.

Liq. 2: Brandfarliga vätskor, riskkategori 2 Flam. Liq.

3: Brandfarliga vätskor, riskkategori 3

Ögonirritation 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Farokategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - Enstaka exponering, Kategori 3 Aquatic Chronic 2:

Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, Kategori 2

(Fortsättning från sidan 6)