

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.071/OTR.171 Kallsvett

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

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

- **Användning av ämnet/blandningen** Sebläck för tampdynor

- **Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

- **Tillverkare/Leverantör:**

Walta Karl GbR - På flykt

Akim Walta

Gewerbehof

Marienburgerstr. 16A

10405 Berlin

Telefon: +49 (0)30 - 210 21 86 - 74

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

post: don@fhft.de

2 Identifiering av faror

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**

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



GHS02 flamma

Flamm. Vätska 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

- **Etikettelement**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram**



GHS02

- **Signalord** Fara

- **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

- **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

med vatten/dusch.

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

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


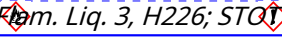
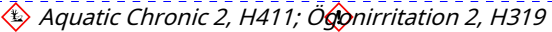
Revision: 2015-05-07

(Fortsättning från sidan 1)

3 Sammansättning/information om ingredienser

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

- **Farliga komponenter:**

	Etyloxidhydrat 	
CAS-nummer: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol 	2,5-10 %
	Methin Farbstoff-tillverkning 	

4 Första hjälpen-åtgärder

- **Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**
- **Efter inandning:** Tillförsel av frisk luft; kontakta läkare vid inflammation.
- **Efter hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj med vatten *duymt*.
- **Efter ögonkontakt:**
Skölj ögonen med öppet öga i flera minuter under rinnande vatten *naintgr*. 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 obefintliga:** Ingen 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 : vatten med full stråle
- **Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller mixet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Råd för brandmän**
- **Skyddsutrustning:** N : o särskilda åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och t.ex. minoritetsprocedurer**
Använd skyddsutrustning. Förvara oskyddad perso. *otrevlig*.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet eller andra vattendrag. Informera berörda myndigheter vid läckage *vattendrag* eller avloppssystem.
Får ej komma in i avlopp/dagvatten eller markvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och rengöring**
Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselalger, *tyrabindemedel, 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 personligt skydd. *tiarustning*.
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 är nödvändiga vid användning cotlryr.ec
- **Information om brand- och explosionsskydd:** Håll antändningskällor borta - Rökning förbjuden. Skydda mot elektrostatisk laddning.
- **Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenlighetsproblem**
- **Lagring:**
- **Krav som ska uppfyllas av förråd och receptioner:** cSle rev sänder på en sval plats.
- **Information om förvaring i ett gemensamt förvaringsutrymme:** Inte obligatoriskt.
- **Mer information om förvaringsförhållanden:**
Förvara behållaren väl tillsluten.
Förvara svalt och torrt i väl tillslutna behållare.
- **Specifik slutanvändning(ar):** Inga ytterligare relevant information tillgänglig.

8 Exponeringskontroll/personligt skydd

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

- **Kontrollparametrar**

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

Etyloxidhydrat
OEL Långtidsvärde: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
107-98-2 1-metoxi-2-propanol
OEL Korttidsvärde: 560 mg/m ³ , 150 ppm
Långtidsvärde: 375 mg/m ³ , 100 ppm
Sk

- **Ytterligare information:** De listor som giltiga vid framställningen användes assb.asi

- **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 större mängder rekommenderas användning av skyddande gel.

Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning

- **Material av handskar**

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

- **Handskmaterialets penetrationstid**

Den exakta genombrottstiden måste fastställas tillverkare av skyddshandskar och skyddshandskar observerad.

- **Ögonskydd:**



Tätt förseglade skyddsglasögon

(Fortsättning på sidan 4)

Source: 201101

**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. Bildning av explosiva luft-/ångblandningar är dock möjlig.

• 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: nedbrytning 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) (självklassificering skickad): något farligt för vatten
Tillåt inte utspädd produkt eller stora mängder så att det når grundvatten, vattendrag eller avlopp system.
- **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. sedan låt inte produkten komma in i avloppssystemet.
- **Avfallshanteringsnyckel****R**:Rekommendation: 080111 (avfall som innehåller organoavfall)
- **Ej rengjord förpackning:**
- **Rekommendation****D**Avyttring måste ske i enlighet med 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/lagar specifika 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 ska aldrig utgöra en garanti för specifika produkttegenskaper och ska inte fastställa allmänt giltigt avtalsförhållande. ör

- **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 internationell 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 produkter aB6 mikrokemiska ämnen

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser tasc

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom The Royal Society of Chemistry)

(Fortsättning på sidan 7)

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, zH *aad* kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - Singxle hållning, riskkategori 3

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön iroent - Kronisk fara, kategori 2

(Fortsättning från sidan 6)