

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** TipClean
- **Artikelnummer:** 0202, 1004-4, 5502
- **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** Lackförtunningsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**

Sambol-IBS GmbH

Walter-Schellenberg-Str. 6 Telefon: +49-(0)7732 5 65 69

78315 Radolfzell Fax: +49-(0)7732 4627

Sachkundige Person gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: kontakt@sambol.de

- **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Herr Sambol

Telefon: +49-(0)7732 5 65 69; Fax: +49-(0)7732 4627

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation (Swedish Poisons Information Centre)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.
- Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
- Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram**



GHS02

GHS07

- **Signalord** Varning

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-butoxietanol

1-metoxi-2-propanol

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

· 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: 107-98-2

EINECS: 203-539-1

Indexnummer: 603-064-00-3

1-metoxi-2-propanol

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

50-80%

CAS: 111-76-2

EINECS: 203-905-0

Indexnummer: 603-014-00-0

Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx

2-butoxietanol

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4,

H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

25-50%

CAS: 123-42-2

EINECS: 204-626-7

Indexnummer: 603-016-00-1

Reg.nr.: 01-2119473975-21-XXXX

4-hydroxi-4-metylpentan-2-on

Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

3-7%

CAS: 872-50-4

EINECS: 212-828-1

Indexnummer: 606-021-00-7

Reg.nr.: 01-2119472430-46-xxxx

N-metyl-2-pyrrolidon

Repr. 1B, H360D; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;

STOT SE 3, H335

<0,3%

· SVHC

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

· **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 avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs

läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **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.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Sida: 3 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 2)

· **Hänvisningar för läkaren:**

Behandla efter symptom (dekontaminering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

· **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.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kväveoxider (NO_x)

Ofullständig förbränning kan orsaka Kolmonoxid, giftig rök och pyrande gaser.

Koldioxid (CO₂)

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

· **Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

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

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

· **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

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Sida: 4 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 3)

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från alkalie (betmedel).

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

OEL (SE) Korttidsvärde: 568 mg/m³, 150 ppm

Nivågränsvärde: 190 mg/m³, 50 ppm

H

IOELV (EU) Korttidsvärde: 568 mg/m³, 150 ppm

Nivågränsvärde: 375 mg/m³, 100 ppm

Hud

111-76-2 2-butoxietanol

OEL (SE) Korttidsvärde: 246 mg/m³, 50 ppm

Nivågränsvärde: 50 mg/m³, 10 ppm

H

IOELV (EU) Korttidsvärde: 246 mg/m³, 50 ppm

Nivågränsvärde: 98 mg/m³, 20 ppm

Hud

123-42-2 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on

OEL (SE) Korttidsvärde: 240 mg/m³, 50 ppm

Nivågränsvärde: 120 mg/m³, 25 ppm

V

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

OEL (SE) Korttidsvärde: 80 mg/m³, 20 ppm

Nivågränsvärde: 40 mg/m³, 10 ppm

H, R

IOELV (EU) Korttidsvärde: 80 mg/m³, 20 ppm

Nivågränsvärde: 40 mg/m³, 10 ppm

Hud

· **DNEL**

111-76-2 2-butoxietanol

Oral DNEL 13,4 mg/kg/Tag (AÖK)

DNEL 3,2 mg/kg KG/Tag (AÖL)

Dermal DNEL 89 mg/kg KG/Tag (ArK)

75 mg/kg KG/Tag (ArL)

44,5 mg/kg KG/Tag (AÖK)

38 mg/kg KG/Tag (AÖL)

(Fortsättning på sida 5)

SE

Sida: 5 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ DNEL 98 mg/m³ (ArL)

49 mg/m³ (AÖL)

DNEL Arbejdnehmer Kurzzeit lokale Wirkung 246 mg/m³ (ArK)

DNEL Arbejdnehmer Kurzzeit systemische Wirkung 663 mg/m³ (Ark)

DNEL Verbraucher Kurzzeit lokale Wirkung 123 mg/m³ (AÖK)

DNEL Verbraucher Kurzzeit systemische Wirkung 426 mg/m³ (AÖK)

123-42-2 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on

Oral DNEL Langzeit, systemische Wirkung 3,4 mg/kg bw/d (AÖ)

Dermal DNEL Langzeit, systemische Wirkung 9,4 mg/kg bw/d (Ar)

3,4 mg/kg bw/d (AÖ)

Inhalativ DNEL akut, lokale Wirkung 240 mg/m³ (Ar)

120 mg/m³ (AÖ)

DNEL Langzeit, lokale Wirkung 66,4 mg/m³ (Ar)

11,8 mg/m³ (AÖ)

DNEL Langzeit, systemische Wirkung 66,4 mg/m³ (Ar)

11,8 mg/m³ (AÖ)

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

Dermal DNEL 19,8 mg/kg (ArL)

Inhalativ DNEL 40 mg/m³ (ArL)

· **PNEC**

111-76-2 2-butoxietanol

PNEC - wässrige Systeme 463 mg/l (STP)

0,88 mg/l (WMw)

8,8 mg/l (WSw)

PNEC - Sediment 3,46 mg/kg dw (SeM)

34,6 mg/kg dw (SeS)

PNEC - Boden 2,8 mg/kg dw (Bod)

123-42-2 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on

PNEC - wässrige Systeme 82 mg/l (STP)

0,2 mg/l (SeM)

2 mg/l (WSw)

1 mg/l (WiF)

PNEC - Sediment 0,91 mg/kg dw (WMw)

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

PNEC - wässrige Systeme 10 mg/l (STP)

0,025 mg/l (WMw)

0,25 mg/l (WSw)

5 mg/l (WiF)

PNEC - Sediment 0,805 mg/kg dw (SeS)

0,0805 mg/kg dw (WMw)

PNEC - Boden 0,138 mg/kg dw (Bod)

· **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 livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Sida: 6 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 5)

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Fliter A

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

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.

Handskar av PVA

Handskar av neopren

Butylgummi

Fluorkautschuk (viton)

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

Natskyddsglasögon

Skyddsglasögon m. Sidoskydd (EN 166)

· **Kroppsskydd:**

Skyddskläder väljs avhängt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt DIN-EN 465).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Färglös

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej användbar

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 117 - 205 °C

· **Flampunkt:** 37 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 240 °C

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

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

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av

explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Sida: 7 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 6)

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet vid 20 °C:** 0,814 g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Fullständigt blandbar.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

· **Viskositet:** låg viskositet

· **Dynamisk:** Ej bestämd.

· **Kinematisk:** Ej bestämd.

· **Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel: 100,0 %

VOC (EG) 100,00 %

· **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 förvaring och hantering.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Utevcklar lätt antändbara gaser/ångor.

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

· **10.5 Oförenliga material:**

Starkt oxidationsmedel

Concentrated acids and alkali (lyes)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Om nedbrytningsprodukter i händelse av brand, se kapitel 5

AVSNITT 11: Tokikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

· **Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

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

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

Oral LD 50 5.660 mg/kg (ratta)

Dermal LD 50 13.000 mg/kg (rabbit)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral LD 50 1.414 mg/kg (Meerschweinchen)

1.746 mg/kg (ratta) (OECD 401)

Dermal LD 50 >2.000 mg/kg (MS) (OECD 402)

2.270 mg/kg (rab)

Inhalativ LC 50 (4h) 2,21 mg/l (ratta)

LC 50 (1h) 1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

123-42-2 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on

Oral LD 50 3.002 mg/kg (ratta)

Dermal LD 50 13.630 mg/kg (rabbit)

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

Oral LD 50 4.150 mg/kg (ratta)

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 7)

Dermal LD 50 >5.000 mg/kg (ratta)

8.000 mg/kg (rabbit)

· **Primär retningseffekt:**

· **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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **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:**

111-76-2 2-butoxietanol

NOEC (21d) >100 mg/l (Brachydanio rerio)

100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

LC 50 (96h) 1.490 mg/l (Lepomis macrochirus) (DIN 38412)

EC 50 (16h) >700 mg/l (Pseudomonas putida)

EC 50 (48h) 1.550 mg/l (Daphnie) (OECD 202)

EC 50 (72h) 1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

>500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC 50 (24h) 1.720 mg/l (Daphnia magna)

EC 0 (16h) 700 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

123-42-2 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on

NOEC (21d) 100 mg/l (Daphnia magna)

LC 50 (96h) >100 mg/l (Oryzias latipes)

EC 50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)

ErC 50 (72h) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC (72h) 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

NOEC (21d) 12,5 mg/l (Daphnia magna)

LC 50 (96h) >500 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

>500 mg/l (Salmo gairdneri)

EC 50 (0,5h) >600 mg/l (Belebschlamm) (ISO 8192-1986)

EC 50 (72h) >500 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (DIN 38412)

EC 50 (24h) >1.000 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)

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

· **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)

SE

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 8)

- **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 avloppsnätet.

- **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:

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Avfallsnyckelnummer:

Den beskrivna avfallsnyckeln, är rekommenderad vid normal användning av produkten. Annan användning och andra förhållanden hos användaren, kan medföra att avfallsnyckeln ska ändras.

· Europeiska avfallskatalogen

07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA UN1993**

· 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR UN1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.**

(methoxypropanol, DIACETONALKOHOL)

· **IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methoxypropanol,**

DIACETONE ALCOHOL)

· 14.3 Faroklass för transport

· **ADR**

· **Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor**

· **Etikett 3**

· **IMDG, IATA**

· **Class 3 Brandfarliga vätskor**

· **Label 3**

· 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA III**

(Fortsättning på sida 10)

SE

Sida: 10 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 9)

- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor
- **Kemler-tal:** 30
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A

· **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** D/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":** UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

(METHOXYPROPANOL, DIACETONALKOHOL), 3,

III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 71

· **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

· **Klass andel i %**

· **NK 75-100**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

872-50-4 N-metyl-2-pyrrolidon

· **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**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 11)

SE

Sida: 11 / 11

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.06.2018 Versionsnummer 5 Omarbetad: 26.06.2018

Handelsnamn: TipClean

(Fortsättning från sida 10)

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

· **Tilltalspartner:** Hr. Sambol Tel. +49-(0)7732 5 65 69

· **Förkortningar och akronymer:**

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
· * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE