

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** **EV10 Evopur Dry Wax**
- **Artikelnummer:** EV10 C
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen**
Vattenförträngningsmedel
Vårdmedel
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Flowey / LCI sarl
2 ZAC Klengbousbiereg
L-7795 Bissen
LUXEMBOURG
tel.: 00352 33 52 50
e-mail : labo@flowey.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** product safety department
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
During normal opening times: 00 352 33 52 50
Mr Weynachter/Mr Podorieszack

2 Farliga egenskaper

- **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.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

· Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **S-fraser:**
29 Töm ej i avloppet.
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

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

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: EV10 Evopur Dry Wax

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1- 5%
CAS: 112-90-3 EINECS: 204-015-5	(Z)-octadec-9-enylamine ☒ C R34; ☒ Xn R22-48/22; ☒ Xi R37; ☒ N R50 ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	1- 5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	ättiksyra ☒ C R35 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	< 1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
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:**
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

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

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Blanda ut med mycket vatten.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: EV10 Evopur Dry Wax

(Fortsättning från sida 2)

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.

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

· Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring**· Hantering:****· Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

Skyddas mot värme.

· Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Använd behållare av polyolefiner.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.**· Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd****· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****111-76-2 2-butoxietanol**

OEL Korttidsvärde: 100 mg/m³, 20 ppm

Nivågränsvärde: 50 mg/m³, 10 ppm

H

64-19-7 ättiksyra

OEL Korttidsvärde: 25 mg/m³, 10 ppm

Nivågränsvärde: 13 mg/m³, 5 ppm

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· Begränsning av exponeringen****· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· Andningsskydd: Erfordras ej vid god rumsventilation.**· 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: EV10 Evopur Dry Wax

(Fortsättning från sida 3)

· 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.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.**· Kroppsskydd:** Använd skyddsdräkt**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Blå**· Lukt:** Karakteristisk**· pH-värde vid 20°C:** 5,5**· Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.**· Flampunkt:** > 65°C**· Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**· Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.**· Densitet vid 20°C:** 0,96**· Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Fullständigt blandbar.**· Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10 Stabilitet och reaktivitet****· Reaktivitet****· Kemisk stabilitet****· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Stabil vid omgivningstemperatur.

· Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.**· Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**11 Toxikologisk information****· Information om de toxikologiska effekterna****· Akut toxicitet:****· Primär retningseffekt:****· på huden:** Ingen irritationsrisk.**· på ögat:** Ingen irritationsrisk.**· Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: EV10 Evopur Dry Wax

(Fortsättning från sida 4)

· Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information**· Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Persistens och nedbrytbarhet

Tvättaktiva substanser i produkten överensstämmer med lagen om miljökompatibilitet hos tvätt- och rengöringsmedel och är biologiskt nedbrytbara.

· Beteende i miljöomgivning:

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

· **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· Allmänna hänvisningar:**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Vattenföreningssklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering**· Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

· Ej rengjorda förpackningar:**· Rekommendation:**

Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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

14 Transport information**· UN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· Officiell transportbenämning

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· Faroklass för transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: EV10 Evopur Dry Wax

(Fortsättning från sida 5)

· Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	-

15 Gällande föreskrifter

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

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.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R10 Brandfarligt.
- R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R34 Frätande.
- R35 Starkt frätande.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department

- **Tilltalspartner:** Mr. Weynachter

· 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)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals