

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

## AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### • 1.1 Produktbeteckning

- *Handelsnamn:*  
OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL
- Artikelnummer:  
050460
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ämnets användning / tillredningen  
Beläggningssämne

### • 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- *Tillverkare/leverantör:*  
\* Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Område där upplysningar kan inhämtas:*  
Avdelning produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:  
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

## AVSNITT 02: Farliga egenskaper

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



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Farosymboler



GHS02



GHS07

- Signalord  
Varning

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
butylacetat
- Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Skyddsangivelser  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- 2.3 Andra faror

(Fortsättning på sida 2)

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

(Fortsättning från sida 1)

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT:  
Ej användbar.
- vPvB:  
Ej användbar.

### AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
123-86-4	<b>butylacetat</b>	90,00-100,00
	EG-nummer: 204-658-1	
		

### AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **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.
- **Vid förtäring:**  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **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 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, 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 uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

S

(Fortsättning på sida 3)

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

(Fortsättning från sida 2)

### **AVSNITT 06: 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.
- **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 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).
- **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 07: Hantering och lagring**

- **Hantering:**
  - **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Beakta emissionsgränsvärdet.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
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.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Erfordras ej.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
  - **7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

123-86-4 butylacetat

OEL

<b>Korttidsvärde</b>	<b>700</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>150</b>	<b>ppm</b>
<b>Nivågränsvärde</b>	<b>500</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>100</b>	<b>ppm</b>

V

- **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.  
Ät och drick ej vid hanteringen.  
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
  - **Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas.**

(Fortsättning på sida 4)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

(Fortsättning från sida 3)

- *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. Ogenomsläppliga handskar*
- *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 penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- *Ögonskydd: Skyddsglasögon Tättslutande skyddsglasögon*
- *Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt*

**AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

**Allmänna uppgifter**

**Utseende:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Fruktaktig Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	vid 20 °C 6,2 ( 5,000 g/l water/propanol-2 50/50)

**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	-78 °C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	126 °C
<b>Flampunkt:</b>	27 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	415 °C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självtändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1 Vol %
<b>Övre:</b>	7 Vol %
<b>Ångtryck:</b>	vid 20 °C 63,0000 mbar vid 50 °C 15,0000 mbar
<b>Densitet:</b>	0,8800 g/cm3

**Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Ej bestämd.

**Viskositet:**

**Dynamisk:** vid 20 °C

**Kinematisk:** vid 20 °C

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 5)

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

(Fortsättning från sida 4)

### 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**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**  
**123-86-4 butylacetat**  
Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Ingen irriterationsrisk.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Ingen irriterationsrisk.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen sensibiliserande effekt känd.

### 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.
- **Beteende i miljöomgivningar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **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.

S

(Fortsättning på sida 6)

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021




**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**  
08  
AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG  
08 01  
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack  
08 01 11  
Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**  
ADR UN1123  
IMDG UN1123  
IATA UN1123
- **14.2 Officiell transportbenämning**  
ADR 1123 BUTYLACETATER  
IMDG BUTYL ACETATES  
IATA BUTYL ACETATES
- **14.3 Faroklass för transport**  
ADR  
Klass 3 Brandfarliga vätskor  
Etikett  
  
IMDG  
Class 3 Brandfarliga vätskor  
Label  
  
IATA  
Class 3 Brandfarliga vätskor  
Label  

- **14.4 Förpackningsgrupp**  
ADR III  
IMDG III

(Fortsättning på sida 7)

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

(Fortsättning från sida 6)

<b>IATA</b>	III
• <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
Ej användbar.	
• <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Varning: Brandfarliga vätskor	
<b>Kemler-tal:</b>	30
<b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
• <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	
Ej användbar.	
• <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
Not applicable.	
<b>Reducerade mängder (EQ):</b>	E1
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	E1
• <b>UN "Model Regulation":</b>	
UN 1123 BUTYLACETATER, 3, III	

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII  
Villkor: 3, 40
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):**  
–
- **Teknisk instruktion luft:**
- **Klass andel i %**  
III 100,00
- **Vattenförorening - riskklass:**  
WGK 1 (Självtvärdering): 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**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Område som utfärdar datablad:**  
Environment protection department.
- **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 Organisation

(Fortsättning på sida 8)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4067305

Omarbetad: 28/06/2021  
Datum för utskrift: 30/06/2021

**Handelsnamn: OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL**

*(Fortsättning från sida 7)*

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)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* Data ändrade gentemot föregående version