

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

## PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### • 1.1 Produktidentifikator

- *Handelsnavn:*  
OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL
- Artikelnummer:  
050460
- *1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes*
- Stoffets/præparatets anvendelse  
Coatingmateriale

### • 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### • *Producent/leverandør*

\*  
Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99

#### • *For yderligere information:*

Afdeling produktsikkerhed e-mail: li-sdb@teknos.com

#### • 1.4 Nødtelefon:

Gifflinjen, Bispebjerg Hospital +45 82121212 (24 h). Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

## PUNKT 02: Fareidentifikation

- *2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen*
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- *2.2 Mærkningselementer*
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



GHS02

GHS07

- Signaldord  
Advarsel

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:  
butylacetat
- Risikosætninger  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Sikkerhedssætninger  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/ regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

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

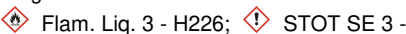
(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT:  
Ikke relevant.
- vPvB:  
Ikke relevant.

### **PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:**  
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS-nummer		%
123-86-4	<b>butylacetat</b>	90,00-100,00
	EC-nummer: 204-658-1	
	Reg. nr.: 01-2119485493-29	
		
	H336	

### **PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:**  
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 05: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**  
Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Bær åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

DK

(Fortsættes på side 3)

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

Handelsnavn : OWEDUR 5046-98 VERDÜNNER MITTEL

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 07: Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Overhold emissionsgrænsen.  
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft) .
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

123-86-4	butylacetat		
GV			
	Langtidsværdi	710	mg/m <sup>3</sup>
		150	ppm

- **Yderligere anvisninger:**  
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.  
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn: Åndedrætsværn anbefales.**
- **Håndbeskyttelse: Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.**  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Uigennemtrængelige handsker

(Fortsættes på side 4)

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

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

(Fortsat fra side 3)

- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
- **Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller Tætsluttende beskyttelsesbriller**
- **Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt**

**PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber**

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
<b>Generelle oplysninger</b>	
<b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Væske
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Frugtagtig Karakteristisk
<b>Lugtterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-værdi:</b>	ved 20 °C 6,2 ( 5,000 g/l water/propanol-2 50/50)
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	-78 °C
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	126 °C
<b>Flammepunkt:</b>	27 °C
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsepunkt:</b>	415 °C
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplisionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1 Vol %
<b>Øvre:</b>	7 Vol %
<b>Damptryk:</b>	ved 20 °C 63,0000 mbar ved 50 °C 15,0000 mbar
<b>Densitet:</b>	0,8800 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	
	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	ved 20 °C
<b>kinematisk:</b>	ved 20 °C
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 5)

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

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

(Fortsat fra side 4)

- **10.4 Forhold, der skal undgås**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**123-86-4**

**butylacetat**

- Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalation, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
  - Hudætsning/-irritation  
Ingen lokalirriterende virkning.
  - Alvorlig øjenskade/øjenirritation  
Ingen lokalirriterende virkning.
  - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand:  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**  
Ikke relevant.
- **vPvB:**  
Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Europæisk affaldskatalog**  
08  
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER  
08 01  
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak  
08 01 11  
Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**

(Fortsættes på side 6)

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

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

(Fortsat fra side 5)

- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

• **14.1 UN-nummer**

**ADR** UN1123

**IMDG** UN1123

**IATA** UN1123

• **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADR** 1123 BUTYLACETATER

**IMDG** BUTYL ACETATES

**IATA** BUTYL ACETATES

• **14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR**

**klasse** 3 Brandfarlige væsker

**Faremærkat**

3



**IMDG**

**Class** 3 Brandfarlige væsker

**Label**

3



**IATA**

**Class** 3 Brandfarlige væsker

**Label**

3



• **14.4 Emballagegruppe**

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

• **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

• **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brandfarlige væsker

**Kemler-tal:** 30

**EMS-nummer:** F-E,S-D

• **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

• **Transport/yderligere oplysninger:**

Not applicable.

**Undtagne mængder (EQ):** E1

**Begrænsede mængder (LQ):** 5L

(Fortsættes på side 7)

3862412

Revision: 28/06/2021  
Trykdato: 30/06/2021

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

(Fortsat fra side 6)

**Transportkategori** 3  
**Tunnelrestriktionskode** D/E  
**IMDG**  
**Limited quantities (LQ)** 5L  
**Excepted quantities (EQ)** E1  
• **UN "Model Regulation":**  
UN 1123 BUTYLACETATER, 3, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII  
Begrænsninger: 3, 40
- **Nationale forskrifter:**
  - **Brandfareklassificering:**  
–
  - **Teknisk vejledning luft:**
    - Klasse Andel i %  
III 100,00
  - **Fareklasse for vand:**  
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
  - **MAL-Code:**  
3 – 1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**  
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Datablad udstedt af:**  
Environment protection department.
- **Forkortelser og 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
  - 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)
  - Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**