



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

**UFI: 3300-V0PS-5009-GECO**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Ämnets användning / tillredningen** Lack

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

Externt:

Jörg Schölzel

E-post: info@farben-senner.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 2762 502 0

Tillgänglig under kontorstid:

Måndag - torsdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Fredag: 07:00 - 13:00 h

## 112 – begär Giftinformation

## \* 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.

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

**Ytterligare uppgifter:** För formulering av farokategorier, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)



Datum för utskrift: 19.07.2023

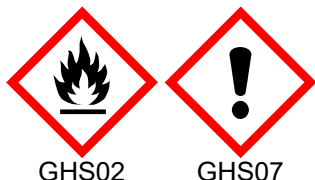
Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

## Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 1)

### Faropiktogram



GHS02

GHS07

### Signalord Varning

#### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

butylacetat

2-metoxi-1-metyletylacetat

Kolväten, C9, aromater

#### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

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.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### 2.3 Andra faror

##### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Inga data är tillgängliga.

**vPvB:** Inga data är tillgängliga.

##### Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

## \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)



**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 2)

**Farliga ingredienser:**

[% (w/w)]

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	butylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	25 – 50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5 – < 10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Indexnummer: 607-038-00-2 Reg.nr.: 01-2119475112-47-XXXX	2-butoxietylacetat Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1 – < 2,5%
EG-nummer: 918-668-5 Indexnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Kolväten, C9, aromater Alternativt CAS-nummer: 64742-95-6 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	1 – < 2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥ 0%

**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:**

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:**

Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid besvär sök läkarvård.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 4)



---

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

---

(Fortsättning från sida 3)

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

**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**

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

---

## AVSNITT 5: 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 brand kan följande frigöras:

CO<sub>x</sub>

### 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.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

Håll åtslid från antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Absorbera med flytande bindande inert material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

---

(Fortsättning på sida 5)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

## Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 4)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik bildning av aerosol.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

#### Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

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

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Lagring:

##### Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara torrt, skyddat på en sval, välventilerad plats.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

**Rekommenderad lagringstemperatur:** Rumstemperatur

**Lagringsklass:** 3

**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:

##### CAS: 123-86-4 butylacetat

OEL Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Nivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL Korttidsvärde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

##### CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat

OEL Korttidsvärde: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Nivågränsvärde: 70 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
H

(Fortsättning på sida 6)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 5)

**CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

OEL Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>  
totaldamm

**Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2022:5

**DNEL**

**CAS: 123-86-4 butylacetat**

Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	2 mg/kg bw/d (konsument)
Dermal	Långvarig exponering - systemiska effekter	6 mg/kg bw/d (konsument) 11 mg/kg bw/d (arbetare)
	kortvarig exponering - systemiska effekter	6 mg/kg bw (konsument) 11 mg/kg bw (arbetare)
Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	35,7 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 300 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
	Långvarig exponering - lokala effekter	35,7 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 300 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
	kortvarig exponering - systemiska effekter	300 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 600 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
	kortvarig exponering - lokala effekter	300 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 600 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)

**CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	36 mg/kg bw/d (konsument)
Dermal	Långvarig exponering - systemiska effekter	320 mg/kg bw/d (konsument) 796 mg/kg bw/d (arbetare)
	Långvarig exponering - lokala effekter	33 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 275 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	33 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 275 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
	Långvarig exponering - lokala effekter	33 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 550 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)

**CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat**

Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	8,6 mg/kg bw/d (konsument)
	kortvarig exponering - systemiska effekter	36 mg/kg bw (konsument)
Dermal	Långvarig exponering - systemiska effekter	102 mg/kg bw/d (konsument) 169 mg/kg bw/d (arbetare)
	kortvarig exponering - systemiska effekter	72 mg/kg bw (konsument) 120 mg/kg bw (arbetare)
Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	80 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 133 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)

(Fortsättning på sida 7)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 6)

	kortvarig exponering - lokala effekter	200 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 333 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
<b>Kolväten, C9, aromater</b>		
Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	7,5 mg/kg bw/d (konsument)
Dermal	Långvarig exponering - systemiska effekter	7,5 mg/kg bw/d (konsument) 12,5 mg/kg bw/d (arbetare)
Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	32 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 151 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
<b>CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>		
Inhalativ	Långvarig exponering - lokala effekter	0,21 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 1,25 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 123-86-4 butylacetat</b>		
sötvatten		0,18 mg/l
havsvatten		0,018 mg/l
intermittent frisättning (färskt vatten)		0,36 mg/l
Reningsverk		35,6 mg/l
Sediment (sötvatten)		0,981 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)		0,098 mg/kg dw
jordmån		0,09 mg/kg dw
<b>CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat</b>		
sötvatten		0,635 mg/l
havsvatten		0,064 mg/l
Reningsverk		100 mg/l
Sediment (sötvatten)		3,29 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)		0,329 mg/kg dw
jordmån		0,29 mg/kg dw
<b>CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat</b>		
sötvatten		0,304 mg/l
havsvatten		0,03 mg/l
intermittent frisättning (färskt vatten)		0,56 mg/l
Reningsverk		90 mg/l
Sediment (sötvatten)		2,03 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)		0,203 mg/kg dw
jordmån		0,415 mg/kg dw

(Fortsättning på sida 8)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 7)

oral	60 mg/kg food
<b>CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>]</b>	
sötvatten	0,127 mg/l
havsvatten	1 mg/l
Reningsverk	100 mg/l
Sediment (sötvatten)	1.000 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)	100 mg/kg dw
jordmån	100 mg/kg dw

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

#### Andningsskydd:

Normalt inte nödvändigt.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

#### Handskydd:



Skyddshandskar

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

#### Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 9)





Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

## Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 8)

### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

### Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

## \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	124 – 128 °C
Brandfarlighet	Brandfarligt.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	1,2 Vol %
Övre:	7,5 Vol %
Flampunkt:	26 °C (DIN 53213)
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet vid 20 °C	100 – 150 s (DIN 53211/4)
Dynamisk:	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	
Vatten:	

123-86-4	butylacetat	5,3 g/l
----------	-------------	---------

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

123-86-4	butylacetat	2,3 log Kow
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	1,2 log Kow

**Ångtryck vid 20 °C:** ≤ 10,7 hPa (CAS: 123-86-4 butylacetat)

**Densitet och/eller relativ densitet**

**Densitet vid 20 °C:** 1,031 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

(Fortsättning på sida 10)



Handelsnamn: **BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 9)

Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Utseende:</b>	
Form:	Flytande
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
Tändtemperatur:	315 °C (DIN 51794)
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
VOC (EG)	51,64 %
Andel av fasta partiklar:	48,4 %
<b>Tillståndsändring</b>	
<b>Mjukningspunkt/-intervall</b>	
Oxiderande egenskaper:	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet:	Ingen information tillgänglig.
<b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

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

(Fortsättning på sida 11)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

Handelsnamn: **BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 10)

**10.5 Oförenliga material:**

Syror, alkalier  
Oxiderande medel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

\* **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral	LD50	> 64.000 – 300.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 63.200 – 158.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	> 440 – 1.100 mg/l

**CAS: 123-86-4 butylacetat**

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	14.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50/4h	23,4 mg/l (rat)

**CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Oral	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

**CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat**

Oral	LD50	1.600 – 3.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.580 mg/kg (Kanin)

**Kolväten, C9, aromater**

Oral	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3.160 mg/kg (Kanin)

**CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**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.

(Fortsättning på sida 12)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 11)

**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.

**Subakut till kronisk toxicitet:**

**CAS: 123-86-4 butylacetat**

Inhalativ	NOEC	2.400 mg/m <sup>3</sup> (rat) (EPA OTS 798.2450) subchronic
-----------	------	----------------------------------------------------------------

**Sonstige Informationen:**

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

Oral	NOAEL	24.000 mg/kg bw/d (rat) (OECD 407)
------	-------	------------------------------------

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

\* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 123-86-4 butylacetat**

EC50 (48 h)	44 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	18 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
NOEC (72 h)	200 mg/l (algae) (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (21 d)	23 mg/l (dao) (Daphnia magna)

**CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

EC50 (48 h)	> 500 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	180 mg/l (fish)
NOEC (14 d)	47,5 mg/l (fish)
ErC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (algae)

**Kolväten, C9, aromater**

EC50 (48 h)	3,2 mg/l (daphnia) (Daphnia magna) OECD 202
LL50 (96 h)	9,2 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

(Fortsättning på sida 13)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 12)

**CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

EC50 (72 h)	62 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (fish) (Pimephales promelas)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

123-86-4	butylacetat	83 % (28 d)
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	99 % (28 d)
112-07-2	2-butoxietylacetat	>70 % (28 d)
	Kolväten, C9, aromater	78 % (28 d)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

123-86-4	butylacetat	2,3 log Kow
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	1,2 log Kow

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

**CAS: 123-86-4 butylacetat**

BCF 15,3

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Inga data är tillgängliga.

**vPvB:** Inga data är tillgängliga.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation:**

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

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen**

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP3	Brandfarligt
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

(Fortsättning på sida 14)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

Handelsnamn: **BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 13)

HP7	Cancerframkallande
-----	--------------------

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1263

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN 1263 FÄRG

IMDG, IATA PAINT

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



**Klass** 3 Brandfarliga vätskor

**Etikett** 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

**14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor

**Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 30

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

**Stowage Category** A

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**

**instrument** Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

**ADR/RID/ADN**

**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

(Fortsättning på sida 15)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 14)

**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 1263 FÄRG, 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

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:**

**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

**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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 16)



Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 15)

**Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Utbildningshänvisningar**

Regelbunden utbildning av personal som är involverad i transport av farligt gods (i enlighet med kapitel 1.3 ADR).

Innan hantering, lagring eller användning för första gången, måste anställda informeras om ämnets egenskaper och om åtgärder som vidtas för att säkerställa säkerhet och miljöskydd.

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

Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

**Område som utfärdar datablad:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum för föregående version:** 27.06.2023

**Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.1

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

(Fortsättning på sida 17)





Datum för utskrift: 19.07.2023

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 19.07.2023

---

**Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK**

---

(Fortsättning från sida 16)

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

---

— SE —