



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

UFI: 3300-V0PS-5009-GE00

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 Marktl/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: 03.07.2024

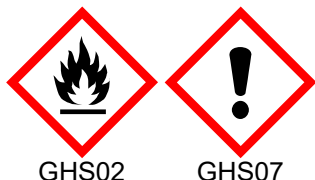
Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 1)

Faropiktogram



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 inte ämnen med endokrinstörande egenskaper $\geq 0,1$ %(w/w).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

(Fortsättning på sida 3)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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:

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:

CO_x

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 användningskällor.

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: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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/m³, 150 ppm
Nivågränsvärde: 241 mg/m³, 50 ppm

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

OEL Korttidsvärde: 550 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 275 mg/m³, 50 ppm
H

CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat

OEL Korttidsvärde: 333 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 70 mg/m³, 10 ppm
H

(Fortsättning på sida 6)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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^3
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)
Inhalativ	kortvarig exponering - systemiska effekter	6 mg/kg bw (konsument)
		11 mg/kg bw (arbetare)
	Långvarig exponering - systemiska effekter	35,7 mg/m ³ (konsument)
		300 mg/m ³ (arbetare)
	Långvarig exponering - lokala effekter	35,7 mg/m ³ (konsument)
		300 mg/m ³ (arbetare)
	kortvarig exponering - systemiska effekter	300 mg/m ³ (konsument)
		600 mg/m ³ (arbetare)
	kortvarig exponering - lokala effekter	300 mg/m ³ (konsument)
		600 mg/m ³ (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)
Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	33 mg/m ³ (konsument)
		275 mg/m ³ (arbetare)
	Långvarig exponering - lokala effekter	33 mg/m ³ (konsument)
		550 mg/m ³ (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 ³ (konsument)
		133 mg/m ³ (arbetare)

(Fortsättning på sida 7)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 6)

	kortvarig exponering - lokala effekter	200 mg/m ³ (konsument) 333 mg/m ³ (arbetare)
Kolväten, C9, aromater		
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 ³ (konsument) 151 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
Inhalativ	Långvarig exponering - lokala effekter	0,21 mg/m ³ (konsument) 1,25 mg/m ³ (arbetare)
PNEC		
CAS: 123-86-4 butylacetat		
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
CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
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
CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat		
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: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 7)

oral	60 mg/kg food
CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	
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: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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:	Karaktäristisk
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/cm³ (DIN 53217)

(Fortsättning på sida 10)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 9)

Relativ densitet

Ej bestämd.

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Utseende:

Form:

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet
samt säkerheten.

Tändtemperatur:

315 °C (DIN 51794)

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av
explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Lösningsmedelhalt:

VOC (EG)

51,64 %

Andel av fasta partiklar:

48,4 %

Tillståndsändring

Mjukningspunkt/-intervall

Oxiderande egenskaper:

Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet:

Ingen information tillgänglig.

Information om faroklasser för fysisk fara

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: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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

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

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

CAS: 112-07-2 2-butoxietylacetat

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

Kolväten, C9, aromater

Oral	LD50	3.592 mg/kg (råtta)
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 (råtta)
------	------	-----------------------

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: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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 ³ (råtta) (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 (råtta) (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 (fisk) (Pimephales promelas)
NOEC (72 h)	200 mg/l (alger) (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (21 d)	23 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

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

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

Kolväten, C9, aromater

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

(Fortsättning på sida 13)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

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 (alger) (Pseudokirchneriella subcapitata)
	> 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (fisk) (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-butoxyetylacetat	>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)/Aspirationstoxicitet

(Fortsättning på sida 14)



Handelsnamn: **BÄTTRINGSLACK**

(Fortsättning från sida 13)

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

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

(Fortsättning på sida 15)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 14)

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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

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.

(Fortsättning på sida 16)



Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.2)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: BÄTTRINGSLACK

(Fortsättning från sida 15)

- 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 organototoxicitet (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

Datum för föregående version: 19.07.2023

Versionsnummer på den föregående versionen: 1.2

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

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

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**