

SÄKERHETSDATABLAD enligt EC 1907/2006  
**Baymite emulsionskoncentrat 50 % - bulklast**

122000001473

Version 4.0

Revisionsdatum 2009-07-27

Utskriftsdatum 2009-07-28

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Produktinformation

Baymite emulsionskoncentrat 50% - bulklast

**Användning** : veterinärmedicin, oavslutad

#### Företag

KVP Pharma+Veterinär-Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324  
D-24106 KIEL

Tel: +49 (0) 202 36 7738

E-post: msds@bayerhealthcare.com

**I händelse av nödfall:** +49 (0) 214 30 99300 (säkerhetscentralen på Bayer)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Skadligt.

|| Reproduktionstoxiskt Kategori 3

Sensibiliserande.

Irriterande.

Farligt för miljön.

Lättantändligt.

Skadligt vid inandning och sväljning.

|| Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Risk för allvarlig ögonskada. Irriterande för luftvägarna.

Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljöer.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### Farliga beståndsdelar

Foxim

|| Koncentration [vikt%]  $\geq 50 - \leq 100$

CAS-nr: 14816-18-3

EINECS-nr: 238-887-3

Indexnr: 015-100-00-X

Klassifikation: Repr.Kat.3, R62 Xn, R22 R43 N, R50-R53

4-Metylpentan-2-on

|| Koncentration [vikt%]  $\geq 25 - < 50$

CAS-nr: 108-10-1

CAS-namn: 2-Pentanon, 4-Metyl-

EINECS-nr: 203-550-1

Synonymer: 4-Metylpentan-2-on

Indexnr: 606-004-00-4

Klassifikation: F, R11 Xn, R20 Xi, R36/37 R66

Butan-1-ol

|| Koncentration [vikt%]  $\geq 5 - < 10$

CAS-nr: 71-36-3

CAS-namn: 1-Butanol

EINECS-nr: 200-751-6

Synonymer: n-Butylalkohol

Indexnr: 603-004-00-6

Klassifikation: R10 Xn, R22 Xi, R37/38-R41 R67

Kalcium dodecylbensensulfonat

|| Koncentration [vikt%]  $\geq 0 - < 5$

CAS-nr: 26264-06-2

EINECS-nr: 247-557-8

Klassifikation: Xi, R38-R41

Styrofenol, etoxylerad

|| Koncentration [vikt%]  $\geq 0 - < 10$

CAS-nr: 104376-75-2

CAS-namn: Poly(oxy-1,2-etandiyl), .alfa.-fenyl-.omega.-hydroxy-, styrenerad

Klassifikation: R52/53

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna råd:** Ta genast av alla nedspillda kläder.

**Vid inandning:** Gå till en plats med frisk luft. Kontakta genast läkare.

**Vid hudkontakt:** Skölj genast med mycket tvål och vatten vid kontakt med huden. Kontakta läkare om hudreaktioner inträffar.

**Vid ögonkontakt:** Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och sök medicinsk hjälp.

**Vid sväljning:** Sök genast medicinsk hjälp och visa upp denna förpackning eller etikett.

---

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpligt brandsläckningsmedel:** Vilket som helst

**Särskilda risker vid brandsläckning:** Vid brand kan följande ämnen frigöras: Vätecyanid (cyanvätesyra) Fosforoxider Svaveloxider Kväveoxider (NOx) Koloxid

**Särskild skyddsutrustning vid brandsläckning:** Bär en sluten andningsapparat i händelse av brand.

**Ytterligare information:** Hindra brandsläckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

---

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder:** Använd personlig skyddsutrustning.

**Miljöskyddsåtgärder:** Skölj inte ner i ytvatten eller sanitetssystem.

**Metoder för rengöring:** Täck över den utspillda produkten med vätskebindande material (sand, kiselgel, syrabindare, universalbindare, Hybilat). Ta upp produkten mekaniskt och placera den i märkta, förslutningsbara behållare.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:**

Vidta åtgärder för att hindra att det byggs upp elektrostatisk laddning. Håll produkten borta från öppen eld, varma ytor och antändningskällor.

**Förvaring:**

Lämpliga förrådslokaler med tillräckligt utrymme för produkten måste användas till lagring. Under hanteringen måste lokala officiella föreskrifter följas, för att hindra att produkten ger upphov till försämrat vatten.

Förvaringsklass enligt VCI: 3A

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdelar med parametrar för arbetsplatskontroll

Ämne	CAS-nr	Bas	Typ:	Värde	Takgränsvärde	Anmärkingar
4-Metylpentan-2-on	108-10-1	EH40 WEL	TWA	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>		

**Skydd för luftvägarna:**

Rekommenderat luftvägsskydd: full mask med filter ABEK-ST (ABEK-P3)

**Handskydd:**

Skyddshandskar: för kemikalier, gjorda av Baypren, nitrilgummi eller PVC. Genombrottstiden har inte testats; kassera omedelbart efter nedspillning. Råd: handskarna bör inte återanvändas.

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon

**Hygienåtgärder:**

Riktlinjer för renlighet (GMP) vid tillverkning av läkemedel måste åtföljas!

**Andra skyddsåtgärder:**

Bär lämplig skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD enligt EC 1907/2006  
**Baymite emulsionskoncentrat 50 % - bulklast**

122000001473

Version 4.0

Revisionsdatum 2009-07-27

Utskriftsdatum 2009-07-28

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	vätska	
Färg:	brun	
Lukt:	aromatisk	
Kokpunkt/kokintervall:	ca 130 °C	
Densitet:	ca 1 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C	
Ångtryck:	20 hPa vid 20 °C 67 hPa vid 50 °C 80 hPa vid 55 °C	
Viskositet, dynamisk:	inga uppgifter finns	
Flödestid:	11,2 s vid 20 °C	DIN 53211
Blandbarhet med vatten:	olösligt	
pH:	inga uppgifter finns	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	inga uppgifter finns	
Flampunkt:	23 °C	
Antändningstemperatur:	350 °C	DIN 51794
Explosionsgränser:		
4-Metylpentan-2-on	övre: 7,5 % (V) / undre: 1,4 % (V)	
Butan-1-ol	övre: 11,3 % (V) / undre: 1,4 % (V)	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden att undvika:** inga uppgifter finns

**Material att undvika:** inga uppgifter finns

**Farliga reaktioner:** Inga kända.

**Termisk nedbrytning:** från 92°C Metod: Differentiell termisk analys (DTA)  
Uppvärmningshastighet: 3K/min

**Farliga nedbrytningsprodukter:**  
Vätecyanid (cyanvätesyra) Fosforoxider Svaveloxider Kväveoxider  
(NO<sub>x</sub>) Koloxid

**Stötkänslighet:** Produkten är inte känslig för stötar.  
Metod: BAM:s test med fallande vikt (BAM = tyska federala institutet för materialtester)

SÄKERHETS DATABLAD enligt EC 1907/2006  
**Baymite emulsionskoncentrat 50 % - bulklast**

122000001473

Version 4.0

Revisionsdatum 2009-07-27

Utskriftsdatum 2009-07-28

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Annan information om toxicitet:**

4-Metylpentan-2-on

Irriterande för slemhinnorna. Inandning av ångorna/aerosolerna irriterar andningsorganen.

**Akut oral toxicitet:**

4-Metylpentan-2-on

LD50 (råtta): 2,080 mg/kg

**Akut toxicitet vid inhalering:**

4-Metylpentan-2-on

LC50 (råtta): 8,3-16,6 mg/l, 4 h

Butan-1-ol

LC50 (råtta): 8 000 mg/l

**Akut dermal toxicitet:**

4-Metylpentan-2-on

LD50 (kanin): > 1,600 mg/kg

**Hudirritation:**

4-Metylpentan-2-on

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka att naturligt fett försvinner från huden, vilket leder till uttorkning.

**Ögonirritation:**

4-Metylpentan-2-on

Resultat: irriterande för ögonen

**Sensibilisering:**

4-Metylpentan-2-on

Resultat: ej sensibiliserande

Metod: OECD Test Riktlinje 406

**Genotoxicitet in vitro:**

4-Metylpentan-2-on

Mikronukleustest

Resultat: negativt

Ames test

Resultat: negativt

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Allmänna råd:**

Låt inte produkten komma ut i ytvattnet eller grundvattnet.

**Toxicitet för fiskar:**

4-Metylpentan-2-on

Akut toxicitet för fiskar: LC50 505-540 mg/l

Test på: Pimephales promelas (amerikansk elritsa) Tidsåtgång för testet: 96 h

Butan-1-ol

Akut toxicitet för fiskar: LC50 1,200 mg/l

Test på: Leuciscus idus (guldid) Tidsåtgång för testet: 48 h

Akut toxicitet för fiskar: LC50 1,730 mg/l

Test på: Pimephales promelas (amerikansk elritsa) Tidsåtgång för testet: 96 h

**Toxicitet för vattenloppor och andra ryggradslösa vattendjur:**

4-Metylpentan-2-on

LC50 170 mg/l

Test på: Daphnia magna (vattenloppa) Tidsåtgång för testet: 48 h

Butan-1-ol

EC50 1,983 mg/l

Test på: Daphnia magna (vattenloppa) Tidsåtgång för testet: 48 h

**Toxicitet för alger:**

4-Metylpentan-2-on

EC50 400 mg/l

Test på: Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg) Tidsåtgång för testet: 96 h

**Toxicitet för bakterier:**

4-Metylpentan-2-on

EC50 80 mg/l

Test på: Photobacterium phosphoreum

Tidsåtgång för testet: 0,08 h

**Biologisk nedbrytbarhet:**

4-Metylpentan-2-on

99 %, 7 dagar

Metod: OECD TG 301 E

Lätt biologiskt nedbrytbart.

---

### 13. AVFALLSHANTERING

Transport till lämplig förbränningsugn med reducerat ej luftburet utsläpp.

Förorenade, tomma behållare ska behandlas på samma sätt som innehållet.

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### ADR/RID

**SÄKERHETS DATABLAD** enligt EC 1907/2006  
**Baymite emulsionskoncentrat 50 % - bulklast**

122000001473

Version 4.0

Revisionsdatum 2009-07-27

Utskriftsdatum 2009-07-28

UN-nummer : 1993  
Beskrivning av godset : LÄTTANTÄNDLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(METYLISOBUTYLKETON, BUTANOL)  
Förpackningsgrupp : III  
Riskidentifikationsnr : 30  
Etiketter för farligt gods : 3

**ADNR**

UN-nummer : 1993  
Beskrivning av godset : LÄTTANTÄNDLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(METYLISOBUTYLKETON, BUTANOL)  
Förpackningsgrupp : III  
Riskidentifikationsnr : 30  
Etiketter för farligt gods : 3

**IATA**

UN-nummer : 1993  
Beskrivning av godset : LÄTTANTÄNDLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(METYLISOBUTYLKETON, BUTANOL)  
Klass : 3  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter för farligt gods : 3  
Förpackningsinstruktion (lastplan) : 310  
Förpackningsinstruktion (passagerarplan) : 309

**IMDG**

UN-nummer : 1993  
Beskrivning av godset : LÄTTANTÄNDLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(METYLISOBUTYLKETON, BUTANOL)  
Klass : 3  
Förpackningsgrupp : III  
IMDG-etiketter : 3  
Marint förorenande : nej

Föreskrifter om begränsad mängd gäller enligt kapitel 3.4 RID/ADR, i överensstämmelse med tröskelvärdet.

Annan information : Brännbart  
Förvaras åtskilt från livsmedel

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

|| Xn Skadligt  
|| N Miljöfarligt

Farliga komponenter som måste listas på etiketten:  
14816-18-3 Foxim



Pharma + Veterinär Produkte

SÄKERHETS DATABLAD enligt EC 1907/2006

## Baymite emulsionskoncentrat 50 % - bulklast

Version 4.0

Revisionsdatum 2009-07-27



122000001473

Utskriftsdatum 2009-07-28

108-10-1

4-Metylpentan-2-on

R10	Lättantändligt.
R20/22	Skadligt vid inandning och sväljning.
R37	Irriterande för luftvägarna.
R41	Risk för allvarlig ögonskada.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljöer.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
S26	Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och sök medicinsk hjälp.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S57	Använd lämplig behållare för att undvika miljöföroreningar.
S60	Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

### Nationell lagstiftning

**Vattenriskklass (Tyskland):** WGK 3 (hög vattenrisk) VwVwS (tysk förordning) supplement 4

**Major Accidents Regulations, bilaga I, nr: 6, 9a**

**Riktlinjer och informationsblad utgivna av försäkringsförbundet för arbetsgivare i kemisk industri:** M 053 /BGI 660 ("Skyddsåtgärder vid hantering av farliga ämnen på arbetet"), M 057 / BGI 754 ("Säker hantering av farliga material i den farmaceutiska industrin")

**Andra föreskrifter:** TRGS 500: Skyddsåtgärd: lägsta standard

**16. ANNAN INFORMATION**

Den fullständiga texten till R-fraserna refereras till i avsnitt 2 och 3

R10	Lättantändligt.
R11	Mycket lättantändligt.
R20	Skadligt vid inandning.
R20/22	Skadligt vid inandning och sväljning.
R22	Skadligt vid sväljning.
R36/37	Irriterande för ögonen och luftvägarna.
R37	Irriterande för luftvägarna.
R37/38	Irriterande för luftvägarna och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarlig ögonskada.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljöer.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljöer.
R66	Upprepad exponering kan orsaka torr eller sprucken hud.
R67	Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Den personliga skyddsutrustningen, beskriven i avsnitt 8, är tillämpligt för hantering av bulk-material utan förpackning och vid händelse av tillbud av exponering för aktiv substans eller farliga komponenter.

Ändringar sedan senaste version är markerade i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

**Ytterligare information**

Informationen som ges i detta säkerhetsdatablad var korrekt vid tidpunkten för utgivningen, så vitt vi känner till, tror och är informerade om. Informationen som ges är utformad endast som vägledning för säker hantering, användning, behandling, förvaring, transport, kassering och överlåtelse. Informationen gäller bara det specifika material som angivits och är kanske inte giltigt för sådant material när det används i kombination med annat material eller i någon process, såvida detta inte angivits i texten.