



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktinformation

Sebacil®/ByeMite® emulsionskoncentrat 50% - bulklast

Användning : veterinärmedicin, oavslutad

Företag

Bayer Animal Health GmbH
Alfred-Nobel-Str. 50
D-40789 MONHEIM

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.

Brandfarligt.

Farligt vid inandning och förtäring.

|| Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen.

Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Farliga beståndsdelar

Foxim

|| Koncentration [vikt%] ≥ 50 - ≤ 100

CAS-nr: 14816-18-3

EINECS-nr: 238-887-3

Synonymer: Sebacil, Volaton

Indexnr: 015-100-00-X

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

4-Metylpentan-2-on

|| Koncentration [vikt%] ≥ 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%] ≥ 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%] ≥ 0 - < 5

CAS-nr: 26264-06-2

EINECS-nr: 247-557-8

Klassifikation: Xi, R38-R41

Styrofenol, etoxylerad

|| Koncentration [vikt%] ≥ 0 - < 10

CAS-nr: 104376-75-2

CAS-namn: Poly(oxy-1,2-etandiy), .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 ³		

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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	vätska	
Färg:	brun	
Lukt:	aromatisk	
Kokpunkt/kokintervall:	ca 130 °C	
Densitet:	ca 1 g/cm ³ 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: 3 K/min

Farliga nedbrytningsprodukter:
Vätecyanid (cyanvätesyra), Fosforoxider, Svaveloxider, Kväveoxider
(NO_x), Koloxid

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

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.



SÄKERHETS DATABLAD enligt EC 1907/2006

122000001473

Sebacil®/Byemite® emulsionskoncentrat 50 % - bulklast

Version 4.0

Revisionsdatum 2009-07-27

Utskriftsdatum 2009-07-28

Toxicitet för fiskar:

4-Metylpentan-2-on

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

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

Butan-1-ol

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

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

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

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

Butan-1-ol

EC50 1,983 mg/l

Test-art: 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

122000001473

Sebacil®/Byemite® emulsionskoncentrat 50 % - bulklast

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



Sebacil®/Byemite® emulsionskoncentrat 50 % - bulklast

108-10-1

4-Metylpentan-2-on

R10	Brandfarligt.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S57	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand 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

Fullständig text till R-fraser som refereras till i avsnitt 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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 är 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, bearbetning, förvaring, transport, kassering och överlåtelse, den skall inte anses vara en garanti- eller kvalitets-specifikation. 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.