

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **ACTICIDE BAC 80**

· Ytterligere informasjoner:

This Safety Data Sheet relates to the material mentioned above by product name. The corresponding product is also available in compliance with RSPO rules. In this case the product name is followed by the suffix "RSPO MB" which can be found in related order documents, e.g. invoices and/or delivery notes. All these documents also include our RSPO certification number: BMT-RSPO-000833 (Thor Especialidades), BMT-RSPO-000974 (Thor Specialities (UK) Ltd.) and RSPO_PO1000007909 (Thor GmbH).

· 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes:

· **Bruk av stoffet/tilberedning:** Biosid for industriell anvendelse.

· 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet:

· Produsent/leverandør:

Thor GmbH
Landwehrstraße 1
67346 Speyer
Tyskland
Telefon: +49 6232 636-0
Fax: +49 6232 636-179

· **Kontaktperson for produktsikkerhetsinformasjon:** Produktsikkerhet: sds@thor.com

· 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer ved nødsfall (24 timers service):
Telefon: +49 621 60-43333
Fax: +49 621 60-92664
Giftinformasjonen (24 timers service): 225 913 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07 GHS09

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides
- **Faresetninger**
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333+P313 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.
- **2.3 Andre farer** Andre farer har ikke blitt identifisert for dette produktet.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 63449-41-2 EINECS: 264-151-6	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	50 - 100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10%

- **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjoner:** Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- **Etter øyekontakt:**
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Tilkall lege straks.
- **Etter svelging:**
VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.
Putt ingenting i munnen på en bevisstløs person.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Korrosive skader på mage-tarmkanal.
- **Henvisninger for legen:** Mulig skade av mageslimhinnen kan kontraindisere mageskylling.
- **Farer** Fare for mageperforasjon.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.
Øjnene skylles med fysiologisk koksaltoppløsning. Bekjempelse af smerte med kibro-kerakain-dråper.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Vannspyling, slukningspulver, CO₂, skum.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** ingen
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved brand kan det frigjøres toksiske forbrenningsprodukter som f. eks.:
Nitrogenoksyd (NOX) (kvelstoffoksyd)
Klorvannstoff (HCl)
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Hold ubeskyttede personer borte.
Ved valget av verneutstyret må man passe på at fullstendig og sikker beskyttelse av hud og slimhinne er garantert. Det anbefales ugjennomtrengelige verneklær, vernestøvler av neopren, fullstendig ansiktsvern, hansker av nitrilkaustjuk med lange mansjetter.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 3)

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet er risikabelt for det akvatiske miljø og må ikke komme i kontakt med overflatevann. Forhindre at produktet brer seg. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Større mengder pumpes i beholdere; resten blir tatt opp med sugende material.

Egnet bindemiddel: Universalbindemiddel merking

Fjern kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Dekontaminasjonsprosess: Quars er inkompatible med anioniske forbindelser, for eksempel med anioniske tensider. Hvis produktet havner utilsiktet i avløpsvannet: Pump opp det forurensete avløpsvannet og samle det i en egnet beholder. Sett natriumlaurylsulfatløsningen (konsentrasjonen er dobbelt så høy som virkningsstoffandelen i avløpsvannet) i blandingsforholdet 1:1. Be om ytterligere instruksjoner fra leverandøren. Forurensete flater kan dekontamineres med en 10 % natriumlaurylsulfatløsning.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt Ingen**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hell forsiktig, unngå skvetting.

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

Produktet må bare omfylles og håndteres i et lukket system.

Unngå luftforurensning på arbeidsplassen f.eks aerosoldannelse eller produkt oppvarming.

Clean contaminated work equipment immediately to avoid skin corrosion/-irritation and/or allergic skin reactions in case of unconscious skin contact.

Fare for sikkerheten og helsen til arbeidstakeren skyldes ikke bare bruken av kjemikaliene, men blant annet grunnet arbeidsmidlene og ved utformingen av arbeidsplassene. Farene må fastslås og vurderes.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**· Lagring:****· Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.

· Informasjoner om felles lagring: ingen**· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hvis produktet skulle krystallisere på grunn av lave temperaturer kan dette oppheves igjen med målelig oppvarming. Virkeevnen blir ikke nedsatt av denne behandling.

Lagringsplassen må ha sikkerhetsforanstaltninger for å fange opp eventuelle lekkasjer og forhindre at disse forurenser grunnvann og miljøe.

· Minimal lagertemperatur: 10 °C**· Ømfintlighet mot frost: Beskytt mot frost.****· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64-17-5 etanol**AG (N) 950 mg/m³, 500 ppm**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Teknisk verneutstyr:**

Ved forurensning må enheter for å skylle øyne eller hud umiddelbart under rennende vann være tilgjengelig.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Opprett plan for hudbeskyttelse.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.**Håndvern:**

Kjemiske vernehansker (EN ISO 374-1:2016)

Før hver anvendelse, sjekk beskyttelseshandskene for hull, snitt og revner.

Bruk ikke beskyttelseshansker lenger enn nødvendig.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

Hanskemateriale Nitrilkautsjuk**Gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**

Tykkelse: 0,4 mm; gjennombruddstid: 480 min; materiale: Nitril; gjennomtrengning: nivå 6

Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Beskyttelseshansker mot mekanisk belastning gir ingen beskyttelse mot kjemikalier.

Øyevern:

Visir (EN 166:2001)

Visir må kun benyttes med en kurvbrille.

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt (EN ISO 13688:2013)



Forkle

Komplett hode-, ansikts- og nakkebeskyttelse

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 5)

· Risikomanagementtiltak

De ansatte er tilstrekkelig godt informert og opplært (§12 ArbSchG, tysk arbeidsvernlov). Arbeidsplassen må kontrolleres regelmessig av fagkyndig personal f. eks. den som har ansvaret for arbeidssikkerheten.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:**

Form: Flytende
Farge: Fargeløs til lys gul
Klar

· Lukt: Behagelig
· Luktterskel: Not relevant to safety

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet:

Produktet er ikke brennbart (S 3524 - Test L.2 UN Recommendations on the transport of dangerous goods).
Klassifisering med frase H226 trengs ikke (annex I, punkt 2.6.4.5 CLP).

· pH-verdi ved 20 °C: 6,0 - 8,0
Nøytral

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: ca. 0 °C
Startkokepunkt og kokeområde: 82 °C (ethanol)

· Flammepunkt: 53 °C (ISO 13736 - S 3538)

· Antennelighet (fast stoff, gass): Metoden ikke anvendbar

· Antennelsestemperatur: 348 °C (GOST 12.1.044-89)

· Nedbrytingstemperatur: ikke bestemt

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

· Eksplosjonsgrenser:

Nedre: 2,0 Vol % (ethanol)
Øvre: 12,0 Vol % (ethanol)

· Oksidasjonsegenskaper: ingen

· Damptrykk ved 20 °C: 60 mbar (ethanol)

· Tetthet ved 20 °C: 0,930-0,990 g/cm³

· relativt tetthet (D²⁰₄) ved 20 °C: 0,958 (OECD 109)

· Damptetthet: Ikke relevant for sikkerhet

· Fordampingshastighet: Ikke relevant for sikkerhet

· Løslighet i / blandbarhet med vann: Fullstendig blandbar.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: see section 12

· Viskositet:
Dynamisk ved 20 °C: 218,6 mPas (OECD 114 - S 3333)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

Kinematisk ved 40 °C:
Andel faste stoffer:

80,7 mm²/s (OECD 114 - S 3333)
> 78 %

(fortsatt fra side 6)

· **9.2 Andre opplysninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet**

The classification criteria for the property "corrosive to metals" according to Annex I section 2.16 CLP Regulation resp. the UN Regulations for the transport of dangerous goods, class 8, are not fulfilled. (S 4359)

For information about suitable materials for vessels and piping see section 7.2 (Requirements to be met by storerooms and containers).

· **10.2 Kjemisk stabilitet**

· **Termisk spaltning/vilkår som må unngås:**

Før bearbeidingen skal produktet ikke fortynnes eller blandes med andre kjemikalier for å unngå negative innflytelser på aktivsubstansen(e).

· **Minimum holdbarhet:** 24 måneder fra produksjonsdato.

· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.5 Uforenlige materialer**

Oksydasjonsmidler

Anionic compounds

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen, ved lagring og håndtering etter forskriftene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

· **Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

· **Acute toxicity estimates (ATE) or LD₅₀/LC₅₀ values:**

Oralt	ATE	500 mg/kg (calculated)
Dermalt	ATE	3.560 mg/kg (calculated)

· **Hudetsing/hudirritasjon:**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· **Results of studies:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

Irritasjonsvirkning på huden	OECD 404 (acute dermal irritation/corrosion)	(Oryctolagus cunigulus) corrosive - S 478, S 479
------------------------------	--	--

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Gir alvorlig øyeskade.

· **Results of studies:**

64-17-5 etanol

Irritasjonsvirkning på øynene	OECD 405 (irritation/corrosion acute eye)	(Oryctolagus cunigulus) (OECD 405) IUCLID
-------------------------------	---	---

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 7)

- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Results of studies:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

Sensibilisering	OECD 406 (MKA)	(Guinea pig) not sensitising - S 480
-----------------	----------------	---

- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller:**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT-enkelteksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

EC ₁₀ / 72 h	0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 470
EC ₅₀ / 72 h	0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 470
EC ₅₀ / 48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna) Dossier (REACH)
LC ₅₀ / 96 h (statisk)	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 469
NOEC / 21 d	0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575
NOEC / 28 d	0,0322 mg/l (pimephales promelas) (U.S. EPA FIFRA 72-4) Dossier (REACH)

- **Vurdering:**
Meget giftig for liv i vann.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Toxicity on activated sludge organisms:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

EC ₂₀ / 0.5 h	5 mg/l (OECD 209) S 2020
--------------------------	-----------------------------

- **Vurdering:** Toksisk innvirkning på aktivslamorganismer avhenger av konsentrasjonen.

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

- **Eliminasjonsgrad:**

- **Rapid degradability of organic substances:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 % S 472
-------------------------------	----------------

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 8)

- **Vurdering:** Produktinnholdsstoffene er raskt nedbrytbare.

- **Behaviour in sewage treatment plants:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

OECD 303 A: Activated Sludge Units	>90 % (HPLC) S 1272
------------------------------------	------------------------

EC ₁₀ / 0,5 h	4 mg/l Dossier (REACH)
--------------------------	---------------------------

- **Vurdering:** Stoffet er biologisk nedbrytbart i renseanlegg.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne**

- **BCF / LogKow:**

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides

OECD 305 Bioconcentration: Flow-through Fish Test	79 (Fish) Dossier (REACH)
---	------------------------------

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	2,88 (n-octanol/water) S 2522
--------------------------------------	----------------------------------

- **Vurdering:** Konsentreres ikke i organismer.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som regnes som PBT-stoffer iht. kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

- **vPvB:**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som regnes som vPvB-stoffer iht. kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

- **12.6 Andre skadevirkninger** Andre skadelige virkninger på miljøet forventes ikke.

- **12.7 Mer informasjon**

- **Tungmetaller og deres forbindelser (Direktivet 2006/11/EC):** Ingen

- **Europeisk rammedirektiv for vann (200/60/EC):**

Produktet inneholder iht. WRRL, ingen prioriterte stoffer som foreskriver en overvåking av vannet.

- **Adsorberbare organiske halogenforbindelser (AOX):**

Produktet inneholder ingen stoffer som kan innvirke på spillvannets AOX-verdi.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Avhendingsoperasjoner i henhold til direktiv 2008/98 / EF om avfall: D10 Forbrenning på land.

- **Europeiske avfallslisten**

16 00 00	Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen
16 03 00	frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter
16 03 05*	organisk avfall som inneholder farlige stoffer

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.07.2019

Versjon 46



revidert den: 24.07.2019



Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80


(fortsatt fra side 9)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.
Cleaning liquid can be fed to a biological wastewater treatment plant.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Water

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 UN-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
· **ADR** ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides), MILJØSKADELG STOFF
· **IMDG** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT
· **IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyldimethyl, chlorides)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR**

· **klasse** 8 (C9) Etsende stoffer
· **Fareseddel** 8

- **IMDG**

· **Class** 8 Etsende stoffer
· **Label** 8

- **IATA**

· **Class** 8 Etsende stoffer
· **Label** 8
- **14.4 Emballasjegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** II

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsatt fra side 10)

· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Ja Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Kemler-tall:	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Skillegrupper/Segregation groups	To list the dangerous good under a certain segregation group is not necessary due to its intrinsic properties in compliance with IMDG section 7.2.5.3.
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettomengde per innvendig emballasje: 30 ml Maksimal nettomengde per utvendig emballasje: 500 ml
· IATA	
· Bemerkninger:	Pakningsinstruks / max. netto vekt: Passasjerfly: 851 / 1 L; Transportfly: 855 / 30 L
· UN "Model Regulation":	UN 1760 ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12 - C16) ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES), 8, II, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** None of the ingredients are listed.
- **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå:** 100 t
- **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå:** 200 t
- **Verordning (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII:** Begrensninger: 3

(fortsatt på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 26.07.2019

Versjon 46

revidert den: 24.07.2019

Handelsnavn: ACTICIDE BAC 80

(fortsett fra side 11)

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
- **Bidrag til VOC:**
- **Direktiv 2010/75/EU:** 9 % (kalkulert)
- **Direktiv 2004/42/EG:** Maksimale innhold: § g/l.
- **SVOC iht. EU-Ecolabel for innendørs- og utendørsfarger (2014/312/EU):**
Produktet inneholder ingen halvflyktige organiske forbindelser.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Opplæringstips**
Ytterligere informasjon for bruk i overensstemmelse med bestemmelsen finner du i det tekniske registerkortet.
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Inndelingen tar hensyn til de relevante tilgjengelige informasjonene angående blandingen eller de stoffene den inneholder.
Vurderingen av den tilgjengelige informasjonen innenfor rammen av en inndeling er basert på formene og aggregattilstandene, som blandingen sendes ut i handelen med eller blir brukt til.
- **Kontaktperson for teknisk informasjon** Biocid: info@thor.uk.com
- **Forkortelser og akronymer:**
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- **Viktige litteraturinformasjoner og datakilder:**
Datakilde (r): biocidprodukt dossier (s)
Egne studier (referanse til S-tall).
Ytterligere informasjon ang. stoffenes fysikalsk-kjemiske, toksikologiske og økotoksikologiske egenskaper finner man i stoffets datasett (<http://echa.europa.eu/de/>).
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**