





















**Vattenlevande Evertebrater**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Karboxylsyraderivat, NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,4 mg/l (OECD 211)  
etoxylerat

**Giftighet för vattenväxter**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Tertiär alkanolamin, EC50 (Alger, 72 h): 44 mg/l  
jämnviktsreaktion med  
syror

Karboxylsyraderivat, EC50 (Alger, 72 h): 410 mg/l  
etoxylerat

Tertiär alkanolamin, EC50 (Alger, 72 h): 3,2 mg/l  
jämnviktsreaktion med  
syror

Syra, jämnviktsreaktion EC50 (Alger, 72 h): 62,9 mg/l  
med organiska baser

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Karboxylsyraderivat, Lätt biologiskt nedbrytbart.  
etoxylerat

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

**12.4 Rörligheten i Jord:**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

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

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:** Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

**Europeiska avfalls koder**

**Produktnamn:** Protol Isocool BBF

12 01 09\*: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

#### AVSNITT 14: Transport information

##### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): —
  - Faronr. (ADR): —
  - Tunnelbegränsningskod: —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

##### ADN

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): —
- 14.3 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

##### IMDG

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): —
  - EmS No.: —
- 14.3 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

##### IATA

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Benämning: —
- 14.3 Faroklass för transport:
  - Klass: Ej farligt gods
  - Etikett(er): —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:** Inte tillämplig..

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

## EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: ingen

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

### AVSNITT 16: Annan information

**Revisionsinformation:** Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

#### Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Annan information:** Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Revisionsdatum:** 29.05.2017

**Friskrivningsklausul:** Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.