

SÄKERHETS DATABLAD

Invekta Desinfektion koncentrat

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Invekta Desinfektion koncentrat

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevant användning: Desinfektionsmedel

PT2 För desinfektion av ytor, material, utrustning och möbler.

PT3 För desinfektion av material och ytor som förknippas med djurhållning och djurtransport

PT4 För desinfektion av ytor som kommer i kontakt med livsmedel och

djurfoder. Ytor ämnade för direkt kontakt med livsmedel ska sköljas med vatten efter desinfektionen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bio Gen Active AB

Sågvägen 9

843 41 Gällö

Telefonnummer: 0693 66 12 10

e-postadress: info@biogenactive.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

KEMIAKUTEN 020 99 60 00 (från utlandet +46 8 337043)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

2.2 Märkningsuppgifter



Varning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

P305/351/338/337/313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Enligt CLP 1272/2008/EC

Komponenter	Index nr	CAS nr	EG nr	Halt	Klassificering
Amines, N-C12-C14(even numbered)-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	-	-	941-419-7	< 2,5 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE. 1; H372 Aquatic Acute. 1; H400 Aquatic Chronic. 1; H410

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Skölj med vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen med mycket vatten. Har produkten svalts kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vid längre kontakt vara irriterande på huden, i ögonen och slemhinnor vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen särskild behandling krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Alla vanliga brandbekämpningsmedel kan användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten i sig bildar inga farliga ämnen vid upphettning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten är klassificerad som H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. P273 Undvik utsläpp till miljön. Produkten innehåller små mängder av ämnen som kan vara farliga för miljön. Undvik utsläpp direkt till miljön samt stora utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Invallning och övertäckning av avlopp. Använd lämpligt absorberande material. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För skyddsutrustning se avsnitt 8.

För avfallshantering se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Var försiktig vid tillfällen då risken för stänk i ögonen är stor. Undvik att spraya rengöringsmedel i trånga och/eller dåligt ventilerade utrymmen. Använd i dessa fall annan metod eller skummunstycke för att minimera bildning av aerosoler.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se till att behållaren står upprätt och är ordentligt stängd.

7.3 Specifik slutanvändning

Hållbarhet 1 år från tillverkningsdatum i obruten förpackning.

Om den desinficerade ytan ska brukas för livsmedel skall den sköljas med rent vatten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögonskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Handskydd

Skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden. Materialets tjocklek bör vara minst 0,1 mm.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Transparent vätska
Lukt:	Svagt karaktäristisk
Luktröskel:	inga tillgängliga data
pH-värde:	ca 7,6 (20°C)
Smältpunkt:	ca 0°C
Kokpunkt:	ca 100°C
Flampunkt:	ej brandfarlig
Avdunstningshastighet:	inga tillgängliga data
Brandfarlighet:	ej brandfarlig
Övre explosionsgräns:	ej explosiv
Nedre explosionsgräns:	ej explosiv

Ångtryck:	inga tillgängliga data
Ångdensitet:	inga tillgängliga data
Relativ densitet:	1,0 kg/l (20°C)
Löslighet:	Löslig i vatten/alkohol (25°C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självtändningstemperatur:	ej tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej tillämplig
Viskositet:	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper:	ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	ej oxiderande

9.2 Annan information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga reaktioner kända under normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Yttre påverkan som kan orsaka en farlig reaktion är inte känd.

10.5 Oförenliga material

Inga oförenliga material är kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Amines, N-C12-C14(even numbered)-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid

LD50 Oralt råtta 3783 mg/kg

LD50 Hud råtta >2000 mg/kg

Irritation

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

Frätande effekt

Ej frätande

Sensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen toxisk effekt känd

Cancerogenitet
Ingen cancerogen effekt känd

Mutagenitet
Ingen mutagen effekt känd

Reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxisk effekt känd

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Amines, N-C12-C14(even numbered)-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid

LC50 96h Fisk 1,037 mg/l

EC50 48h Daphnia 0,1665 mg/l

ErC50 72h Alger 0,185 mg/l

EC50 3h Bakterier 280 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Samtliga aktiva komponenter är lätt nedbrytbara enligt OECD standardtester.

Amines, N-C12-C14(even numbered)-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid

94 % (28 dygn) enligt OECD TG 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

De aktiva komponenterna är inte bioackumulerande enligt OECD standardtester.

12.4 Rörligheten i jord

Viss rörlighet i jord kan förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är klassificerad som H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. P273 Undvik utsläpp till miljön. Produkten innehåller låga koncentrationer av komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till jord, vatten samt större utsläpp till avlopp.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantera i enlighet med svenska Avfallsförordningen och EU:s Avfallsdirektivet.

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt HP 4 (avfallskod: 07 04 99) och innehåller små mängder av ett ämne som kan förorena vatten. Större mängder ska omhändertas och hanteras enligt lokala myndigheters instruktioner. Rekommenderad brukslösning är inte farligt avfall.

Om möjligt, återanvänd eller återvinn överbliven produkt.

Miljöbelastningen vid användning av produkten, beror på typen av mikroorganismer som avdödas samt att produkten används på det sätt som rekommenderas. Sådant avfall skall hanteras med hänsyn till myndigheters bestämmelser för den aktuella typen av avfall.

Företaget är registrerad hos FTI för omhändertagande av tömda förpackningar i Sverige. Förpackningen sorteras som plast. Väl ursköljd går den att återanvända.

14. TRANSPORT INFORMATION

Inga transportrestriktioner.

Ej farligt gods enligt IMDG, ADR, RID och ADN.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Inga ytterligare föreskrifter/lagstiftning än vad som annars anges i säkerhetsdatabladet gäller för blandningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömningen

Blandningens egenskaper kräver ingen kemisk säkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring till förkortningarna i avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förklaring till förkortningarna i avsnitt 12

PBT	Persistent, Bioaccumulating, Toxic (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulating (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser att endast vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Kontaktpersoner

Magnus Björklund
Kerstin Sveiby