

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BIO-CERO



AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

BIO-CERO

UFI-kode

UHG2-D0E0-A00M-X07G

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Betongfjerner, Rustfjerner

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Biobase Sweden AB

Adresse

Ostmästargränd 8

SE-120 40 Årsta

Sverige

Telefon

+46-(0)8-520 275 90

E-post

info@bioba.se

Nettsted

www.bioba.se

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

+47 21 07 70 00 - Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre)

+4573580500 - Norwegian Environment Agency

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Etsende for huden, farekategori 1

Faresetninger

H314, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innhold/beholder leveres til autorisert avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

Annet

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
melkesyre	50-21-5 200-018-0 - -	22 - 32%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1	H314, H318 - -	-

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BIO-CERO



Produkt basert på

648/2004

Produktet inneholder:

<5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær.

Vask huden med såpe og vann.

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.

Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

Skyll munnen grundig. Drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etseskader.

Hudkontakt

Hudirritasjon. Etseskader.

Øyekontakt

Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Fare for hornhineskader.

Svelging

Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ueguede slukningsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Aldehyder.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
Ventiler godt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.
Store mengder søl: Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
Søl samles opp og fjernes som beskrevet i avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene etter bruk.
Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i samsvar med nasjonale forskrifter.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. EN166

Håndbeskyttelse

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. EN374

Best egnet er butylgummihansker. Neoprengummi. Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid: > 480 minutter

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

BIO-CERO



Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

1,9

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Unngå utslipp til avløp.

Avfall klassifisert som farlig avfall. Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
11 01 06*	Syrer som ikke er angitt på annen måte

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

BIO-CERO

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3265

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (## missing phrase ## (L14.00000160))

IMDG-forsendelsesnavn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Lactic acid)

IATA riktig forsendelsesnavn

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Lactic acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C3

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

CJ

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelbegrensningskode: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

2024-06-12 Endring i følgende punkter: 2, 8, 12, 13, 14 Ny klassifisering

2024-05-22 Endring i følgende punkter: 1, 2, 16

2022-04-05 Endring i følgende punkter: 3, 8, 16

2024-09-11 Endring i følgende punkter: 16

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

BIO-CERO

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
IMO - International Maritime Organization
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

1907/2006

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

1272/2008

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

2008/98/EG

Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

648/2004

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samlet vurdering ved hjelp av en ekspertvurdering i samsvar med 1272/2008 avsnitt 1.1.1 i vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastslå farene med blandingen er veid sammen, og i samsvar med avsnitt 1.2 i vedlegg XI til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1

Skin Corr. 1C - Etsende for huden, farekategori 1C

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.