SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BIO-CERO

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BIO-CERO

UFI-kod

UHG2-D0E0-A00M-X07G

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

Relevanta identifierade användningar

Betongborttagning, rostlösare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Biobase Sweden AB

Adress
Ostmästargränd 8
SE-120 40 Årsta
Sverige

Telefon
+46-(0)8-520 275 90

E-Post
info@bioba.se

Hemsida
www.bioba.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)
+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Frätande på huden, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord
Fara

Faroangivelser
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser
P260 Inandas inte damm eller dimma.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

2.3 Andra faror
Ingen tillgänglig data

Övrigt
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Denna blandning innehåller inga ämnen som identifierats som endokrinstörande enligt kriterierna i förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Mjölksyra	50-21-5 200-018-0 - -	22 - 32%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1	H314, H318 - -	-

Produkt baserad på
648/2004
Produkten innehåller:
<5% nonjoniska tensider

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt
Tag av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen
Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.
Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring
Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätskador.

Hudkontakt
Hudirritation. Frätskador.

Kontakt med ögonen
Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Risk för skador på hornhinnan.

Förtäring
Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2). Aldehyder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.
Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Tvätta spillplatsen med vatten.
Stora spill: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Inandas inte ångor/sprej. Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning.
Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt nationella föreskrifter.
Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN166

Handskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. EN374
Lämpligast är handskar av butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Genombrottstid: > 480 minuter
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ingen tillgänglig data

Lukt
Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt
Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet
Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur
Ingen tillgänglig data

pH
1,9

Kinematisk viskositet
Ingen tillgänglig data

Löslighet
Lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet
Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material
Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten

Frätande/irriterande på huden
Frätande på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet
Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord
Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper
Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering
Förhindra utsläpp till avlopp.
Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
11 01 06*	Övriga syror

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
3265

14.2 Officiell transportbenämning
ADR/RID/ADN officiell transportbenämning
FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Mjölksyra)

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

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

14.3 Faroklass för transport
Etikett
ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID Klass
8

ADR / RID Klass Kod
C3

ADR / RID farlighetsnummer
80

IMDG Klass
8

IATA Klass
8

ADN Klass
8

ADN Klass Kod
CJ

14.4 Förpackningsgrupp
ADR / RID / ADN: III
IMDG: III
IATA: III

14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Tunnelrestriktionskod: E
Transportkategori: 3

IMDG EmS
F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
IBC Instruction: IBC03

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Nationella föreskrifter
Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision
2024-06-12 Ändring i följande rubriker: 2, 8, 12, 13, 14 Ny klassificering
2024-05-22 Ändring i följande rubriker: 1, 2, 16
2022-04-05 Ändring i följande rubriker: 3, 8, 16
2024-09-11 Ändring i följande rubriker: 16
2025-01-29 Ändring i följande rubriker: 1, 2, 16

Förkortningar
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-

vägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
DNEL - Härledd nolleffektnivå
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STOT - Specifik organtoxicitet
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
1907/2006
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
1272/2008
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
2008/98/EG
Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
648/2004
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Utvärderingsmetoder för klassificering
Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 avsnitt 1.1.1 i bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med avsnitt 1.2 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

Betydelse av fraser
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.