

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 1 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: **BIKARBONAT**

UFI: S660-S0MC-T00F-7RQ7

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

Rengöringsmedel för hushåll.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **Smart Microfiber System AB**
Adress: Albybergsringen 5
By: S- 137 69 Österhaninge
Telefon: +46 (0)8-449 24 70
Fax: +46 (0)8-449 24 79
E-mail: info@smartmicrofiber.se
Banan: www.smartmicrofiber.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Australia	+61 13 11 26
Austria	+43 (0)1 406 43 43
Belgium	+32 070 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233
China	+86 0532 8388 9090
Croatia	+385 1 2348 342
Czech Republic	+420 224 919 293
Denmark	+45 8212 1212
France	+33 01 40 05 48 48
Germany	+49 030 1924
Greece	+302107793777
Hungary	+36 80 201199
Iceland	+354 543 2222
Ireland	+353 01 809 2166
Israel	+972 04-7771900
Italy	+39 06-3054343
Lithuania	+370 (8-5) 236 20 52
Luxembourg	+352 8002 5500
Netherlands	+31 088 755 8000
Poland	+48 607 218 174
Portugal	+351 808 250 250
Romania	+40 (021)2106183
Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	+386 112
Spain	+34 91 562 04 20
Sweden	+46 112
Switzerland	+41 145
UK	+44 111
USA	+1 800 222 1222

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 2 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter.

Skyddsangivelser:

- | | |
|------|---|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |

Ingredienser: Sodium bicarbonate.

2.3 Andra faror.

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT.

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som vPvB.

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Not applicable.

3.2 Blandningar.

Denna blandning innehåller inga ämnen med en koncentration över de värden som fastställts i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 och efterföljande ändringar, vilka utgör en fara för hälsan eller miljön. Ämnena har inte heller tilldelats ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen, klassificeras inte som PBT/vPvB och är inte upptagna på kandidatförteckningen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

På grund av sammansättning och typ av ämnen som förekommer i produktet behövs inte särskilda varningar.

Inandning.

Sök omedelbar läkarvård om andningen upphör. Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder.

Förtäring.

Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Inga kända akut eller fördröjda effekter som härrör från exponering för produkten.

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

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 3 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.

5.1 Släckmedel.

Lämpliga släckmedel:

Brandsläckningspulver eller CO₂. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Särskilda risker.

Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön, undvik eventuella spill så långt som möjligt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Produkten kräver inte särskilda hanteringsåtgärder. Det rekommenderas följande allmänna åtgärder:

För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämna med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten kräver inte särskilda lagringsåtgärder.

Som allmänna lagringsförhållanden bör man undvika källor av värme, strålning, elektricitet samt kontakt med mat.

Förvaras åtskilt från oxiderande material och starkt sura eller basiska material.

Förvaras i behållare mellan 5 och 35 grader C, på en torr och väl ventilerad plats.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 4 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

7.3 Specifik slutanvändning.

Rengöringsmedel för hushåll.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Produkten innehåller inte ämnen med miljögränsvärden för professionell exponering. Produkt finns med biologiska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Koncentration procent:	100 %		
andvändningar:			
Andningsskydd:			
PPE:	Filtermask för skydd mot gaser och partiklar		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Masken måste ha brett synfält och anatomisk form för vattentät och hermetisk tätet.		
Standarder CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Underhåll:	Bör inte lagras på platser som utsätts för höga temperaturer och fukt innan användning. Särskilt bör kontrolleras tillståndet i ventilerna för inandning och utandning i ansiktsadaptern		
Anmärkningar:	Instruktionerna från tillverkaren för användning och underhåll av utrustningen måste läsas noga. Sätt på filtren beroende på särdragen till de specifika riskerna (partiklar och aerosoler: P1-P2-P3, gaser och ångor: A-B-E-K-AX) och ändra dom enligt tillverkarens instrukser.		
Filter typ som behövs:	A2		
Skydd för händerna:			
PPE:	Arbetshandskar		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori I.		
Standarder CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Underhåll:	Måste hållas på en torr plats, skyddad från värme och om möjligt exponering för solljus. Man kan inte göra förändringar på handskena som kan förändra deras skyddsmotstånd eller tillsätta färger, lösningsmedel eller lim.		
Anmärkningar:	Handskena måste vara av rätt storlek och justeras till handen utan att vara för trånga eller för baggy. Vid användning måste man alltid ha rena, torra händer.		
Matiral:	PVC (polyvinyl chloride)	Genombrott tid (min):	> 480
		Matiral starkhet (mm):	0,35
Ögonskydd:			
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.			
Hudskydd:			
PPE:	Skyddskläder		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II. Skyddskläderna bör inte vara smala eller lösa så att dom inte ingriper i förflyttningarna till användaren.		
Standarder CEN:	EN 340		
Underhåll:	Följ instruktionerna för rengöring och bevarande som tillhandahålls av tillverkaren för att garantera ett uvariabelt skydd.		
Anmärkningar:	Skyddskläderna bör ge en komfort som överensstämmer med nivån av skydd som ges mot risken som man skyddas mot, med miljöförhållanden, nivån av användarens aktivitet och tiden för avsedd användning.		
PPE:	Arbetskor		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.		
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Underhåll:	Skorna anpassar sig till formen på foten av den första användaren. Därför, liksom av hygieniska skäl, bör man undvika återanvändning av en annan person.		
Anmärkningar:	Arbetskor för professionell användning som innehåller element av skydd för att skydda användaren från skador som skulle kunna orsaka olyckor. Kolla lämpligheten för det aktuella arbetet.		



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 5 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd: pulver

Färg: vitt

Lukt: utan parfym

Lukt tröskel: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Smältpunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Frys punkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Brandfarlighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Övre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Flampunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Självtändningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Sönderdelningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

pH: 10%: 7,0-9,0

Kinematisk viskositet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Löslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Löslighet i vatten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Fettlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Ångtryck: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Absoluta densiteten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Relativ densitet: 0,8-1,3

Relativ ångdensitet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Partikelegenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

9.2 Annan information.

Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderad lagring och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Produkten utgör inte en risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika dålig behållning

10.5 Oförenliga material.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och syror, eller starkt alkalisk material för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Inte nedbryta vid användning för den avsedda användningen.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Det finns inga testade tillgängliga produktdata.

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

Inget konklusiva data till klassificering.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 6 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

Inget konklusiva data till klassificering.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Inget konklusiva data till klassificering.

e) Mutagenitet i könsceller.

Inget konklusiva data till klassificering.

f) Cancerogenitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

h) Specifik organototoxicitet – enstaka exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

i) Specifik organototoxicitet – upprepade exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Inget konklusiva data till klassificering.

11.2 Information om andra faror.

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

Annan information

Det finns ingen tillgänglig information om andra negativa hälsoeffekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Det finns ingen tillgänglig information om ekotoxicitet av ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.

Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna.

Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Det finns ingen tillgänglig information om Bioackumulering av dessa ämnen.

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.

Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.

Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och vPvB produkten.

12.6 Hormonstörande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper på miljön.

12.7 Andra skadliga effekter.

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 7 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.

Följa bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Det är inte farligt i transport. Vid olycka och dumpning av produkten, agera enligt punkt 6.

14.1 UN-nummer eller id-nummer.

Det är inte farligt i transport.

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: Det är inte farligt i transport.

IMDG: Det är inte farligt i transport.

ICAO/IATA: Det är inte farligt i transport.

14.3 Faroklass för transport.

Det är inte farligt i transport.

14.4 Förpackningsgrupp.

Det är inte farligt i transport.

14.5 Miljöfaror.

Det är inte farligt i transport.

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S – Spill: Not applicable.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Det är inte farligt i transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

Det är inte farligt i transport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

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

Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Innehållet av COV (p/p): 0 %

Innehållet av COV: 0 g/l

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Kind of pollutant to water (Germany): WGK 1: Slightly hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförs.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- Ändringar i uppgifter från leverantören (AVSNITT 1.3).
- Ändring i nödtelefonnumret (AVSNITT 1.4).
- Tillagda skyddsangivelser / faroangivelser / piktogram / signalord (AVSNITT 2.2).

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

BIKARBONAT

Version 1 Utgivningsdatum: 12/05/2019

Version 4 (ersätter version 3)

Upprättad: 06/11/2023

Sidan 8 i 8

Datum för utskrift: 06/11/2023

- Modifieringar i första hjälpen-åtgärderna (AVSNITT 4.1).
- Tillagd personlig skyddsutrustning (AVSNITT 8.2).
- Modifieringar i personlig skyddsutrustning (AVSNITT 8.2).
- Modifiering av värdena för fysikalisk-kemiska egenskaper (AVSNITT 9).
- Nationella lagändringar (AVSNITT 15.1).
- Tillagda akronymer och förkortningar (AVSNITT 16).

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsosfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas att använda produkten endast för de användningsområden som avsetts.

Förkortningar och akronymer som används:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN: Europeiska kommittén för standardisering.
PPE: Personlig skyddsutrustning.
WGK: Wassergefährungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Förordning (EU) 2020/878.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 aav den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och andra kemiska ämnen och blandningar (REACH).

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.