

# SÄKERHETS DATABLAD

## Bio Gen Active® Universal Bad&Kök

---

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeteckning

Bio Gen Active® Universal Bad&Kök

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

Relevanta användningar: Multifunktionellt rengöringsmedel för daglig rengöring av kök, badrum, duschutrymmen m.m.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bio Gen Active AB  
Sågvägen 9  
843 41 Gällö

Telefonnummer: 0693 66 12 10  
Faxnummer: 0693 206 49  
e-postadress: [info@biogenactive.com](mailto:info@biogenactive.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

KEMIAKUTEN (Chemical Emergency Service) 020 99 60 00

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

#### 2.2 Märkningsuppgifter



#### Varning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

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.

#### 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
Bio Gen Active®	-	92129-93-6	295-893-9	10-15 %	-
2-Propylheptanoletoxilat	-	160875-66-1	-	5-10 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Citronsyra	-	77-92-9	201-069-1	5-10 %	Eye Irrit. 2; H319

Ingredienser enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel  
Nonjontensider 5-15 %  
Kaliumsorbit, Parfym

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Skölj med vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen med mycket vatten. Har produkten svalts, drick ett par glas vatten eller mjölk och kontakta läkare om irritation i mun eller strupe kvarstår.

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

Irriterar i ögonen.

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

Vid kontakt med ögonen, skölj med vatten.

### 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 långvarig kontakt med huden.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten innehåller inga miljöfarliga komponenter. Skölj av med vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten innehåller inga miljöfarliga komponenter. Skölj av med vatten.

### 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.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga och inga kända risker föreligger vid normal lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Av rengöringstekniska skäl bör produkten omröras eller på annat sätt homogeniseras före användning. Hållbarhet 3 år från tillverkningsdatum i obruten förpackning.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Produkten omfattas inte av kontrollparametrar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ögonskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Handskydd

Skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Transparent gul vätska
Lukt:	Citron
Lukttröskel:	inga tillgängliga data
pH-värde:	ca 2,2
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
Densitet:	1,04 ± 0,02 kg/l (20°C)
Löslighet:	Lättlöslig 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 normal användning.

### 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

2-Propylheptanoletoxilat

LD50 Oralt råtta 300-2000 mg/kg

LD50 Hud kanin >2000 mg/kg

Citronsyra

LD50 Oralt mus 5400 mg/kg

LD50 Hud >2000 mg/kg

Irritation

Irriterande för ögonen

Frätande effekt

Ej frätande

Sensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd – förväntas inte vara sensibiliserande

Toxicitet vid upprepade dosering

Ingen toxisk effekt känd – förväntas inte vara toxisk

Cancerogenitet

Ingen cancerogen effekt känd – förväntas inte vara cancerogen

Mutagenitet

Ingen mutagen effekt känd – förväntas inte vara mutagen



#### Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxisk effekt känd – förväntas inte vara reproduktionstoxisk

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

Produkten är bedömd och klassificerad som ej miljöfarlig. Bedömningen är gjord utifrån ingående komponenter.

### 12.1 Toxicitet

Bio Gen Active®

LC50 96h Fisk >1000 mg/l

LC50 48h Daphnia >300 mg/l

EC50 72h Alger >300 mg/l

2-Propylheptanoletoxilat

LC50 96h Fisk 10-100 mg/l

EC50 48h Daphnia 10-100 mg/l

EC50 72h Alger 10-100 mg/l

Citronsyra

LC50 48h Fisk 440 mg/l

LC50 24h Daphnia 1535 mg/l

8 dagar Alger 425 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Samtliga aktiva komponenter är lätt nedbrytbara enligt OECD standardtester.

Bio Gen Active®

> 90 % nedbrutet efter 7 dygn

2-Propylheptanoletoxilat

> 60 % BOD (28 dygn) enligt OECD 301 D

### 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 förväntas inte ha några andra skadliga effekter.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall (avfallskod: 20 01 30).

Om möjligt, återanvänd eller återvinn överbliven produkt.

Företaget är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar i Sverige. Förpackningen sorteras som hårdplast. Väl ursköld gå den att återanvända.



---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

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

---

Klassificeringen utförd enligt "bridging principle" i DetNet databasen – DetNet651

### Förklaring till förkortningarna i avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

### 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



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## SÄKERHETS DATABLAD

# Bio Gen Active® Universal

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Bio Gen Active® Universal

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

9Y26-C054-P006-JN5R

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

##### **Bio Gen Active AB**

Sågvägen 9

843 41 Gällö

Sweden

Tel.: +46 (0)693 66 12 10

##### E-post

info@biogenactive.com

##### Omarbetad

2024-02-07

##### SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

##### Skyddsangivelser

Allmänt

-



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Förebyggande

-

#### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

#### Innehåller

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

#### Annan märkning

UFI: 9Y26-C054-P006-JN5R

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Parfym

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

#### 2.3. Andra faror

##### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indexnr.: 607-750-00-3	5-10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Bio Gen Active®	CAS-nr.: 92129-93-6 EG-nr.: 295-893-9 REACH: 01-2120800658-53-XXXX Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
kaliump-(E,E)-hexa-2,4-dienoat	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1 REACH: 01-2119950315-41-XXXX Indexnr.: 019-003-00-3	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är





Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

tillgängliga.

#### Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förorenade områden kan vara hala.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placceras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Shelf life; 36 months

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig.

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Inga särskilda krav.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Skyddshandskar	-	-	EN374



#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

##### Färg

Gult

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

##### pH

~2,2

##### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

~1.04

##### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

##### Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

##### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

~0

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

~100

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är inte brännbart.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

##### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Lösligt

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

#### 9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	citronsyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg

Produkt/Ämne	citronsyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

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

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepad 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

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	citronsyra
Art:	Fisk
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/L

Produkt/Ämne	citronsyra
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1535 mg/L

Produkt/Ämne	citronsyra
Art:	Alger
Varaktighet:	7 dagar
Test:	EC50
Resultat:	425 mg/L

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10-100 mg/L

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Ämne: Bio Gen Active®  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: Bio Gen Active®  
Art: Kräftdjur  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: LC50  
Resultat: >300 mg/L

Produkt/Ämne: Bio Gen Active®  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: >300 mg/L

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Resultat: >60% (28 days)  
Slutsats: -  
Test: OECD 301 D

Produkt/Ämne: Bio Gen Active®  
Resultat: 90 % 7d  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 A

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

##### EWC-kod

20 01 30

Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Parfym

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

##### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

##### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NGV = Tidsvägt medelvärde
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
- UN = Förenta Nationerna
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Klassificeringen av blandningen baseras på testdata.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Magnus Björklund

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv