Bio Gen Active®
Intelligent Cleaning

SÄKERHETSDATABLAD
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

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 %

Kaliumsorbat, 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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 andningsapparatur.

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
Självantändningstemperatur:	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 upprepad 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 ursköljd går 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

SÄKERHETSDATABLAD

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

-

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]
kalium-(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

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 / CO2)

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.

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 placeras 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.

Exponeringsscenarier
Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns
Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena 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.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Arbetssituation	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^3)

~1.04

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°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)

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.

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

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

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

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 = Registeringsnummer 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 säkerhetsdatabladen 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