



SÄKERHETS DATABLAD

Combirent

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Combirent

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

Multifunktionellt rengöringsmedel (fett, olja, rost och kalkbeläggningar) för institutionellt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

VISAB
Odengatan 21
576 31 Sävsjö

Telefonnummer: 0382 157 50
Kontaktperson: Lars Glatz
Faxnummer: 0382 138 98
e-postadress: info@visab.info

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0382-157 50 (kontorstim), KEMIAKUTEN 020 99 60 00 (från utlandet +46 8 337043)

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®	REACH reg nr 01-2120800658- 53	92129-93-6	295-893-9	1-5 %	Eye Irrit. 2; H319
Citronsyra	-	77-92-9	201-069-1	< 5 %	Eye Irrit. 2; H319
2- Propylheptanoletoxi lat	-	160875-66- 1	-	< 5 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

Ingredienser enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
Nonjontensider < 5 %
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

Kan vid längre kontakt vara uttorkande på huden.

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

Ingen särskild behandlig krävs.

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

Spola området med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten behöver inte inneslutas. Spola området med mycket 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. Undvik att spraya rengöringsmedel i trånga och/eller dåligt ventilerade utrymmen. Använd i dessa fall annan metod eller skummunstycke för att minimera bildning av aerosoler.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögonskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd krävs inte.

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 2,3
Smältpunkt:	ca 0°C
Kokpunkt:	ca 100°C
Flampunkt:	ej brandfarlig
Avdunstningshastighet:	inga tillgängliga data
Brandfarlighet:	ej brandfarlig
Övre explosionsgräns:	ej tillämplig
Nedre explosionsgräns:	ej tillämplig
Ångtryck:	inga tillgängliga data
Ångdensitet:	inga tillgängliga data
Densitet:	1,02 ± 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 tillgänglig
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

Kan reagera med alkaliska ämnen.

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

Kan reagera med alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Citronsyra

LD50 Oralt mus 5400 mg/kg

LD50 Hud 2000 mg/kg

2-Propylheptanoletoxilat

LD50 Oralt råtta 300-2000 mg/kg

LD50 Hud kanin 2000 mg/kg

Irritation

Ej irriterande

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

Citronsyra

LC50 48h Fisk 440 mg/l

LC50 24h Daphnia 1535 mg/l

8 dagar Alger 425 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

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

Avfallshantera i enlighet med svenska Avfallsförordningen och EU:s Avfallsdirektivet.

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

Om möjligt, återanvänd eller återvinn överbliven produkt.

Förpackningen sorteras som plast. Väl ursköljd går den att återanvända.

14. TRANSPORT INFORMATION

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 – DetNet643

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.