

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

Activa Zapper, Citrus & Mint

Produktets partnummer

56127

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Air freshener

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Information om virksomheden

Leverandør: Hygienteknik Sverige AB
Adresse: Hejargränd 2
Postadresse: SE-721 33 Västerås
Land: Sverige
Telefon: +46 21 104100
Telefax: +46 21 104105
WEB: www.hygienteknik.se
Kontaktperson: Kenneth Öst
E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

EUH208

Skadelige for vandmiljøet - Kategori: Kronisk 3; H412

2.2 Mærkningselementer

Farvepiktogram

Inget

Signalord

Inget

Indeholder:

D-limonen

Faresætning

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder citral og D-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Stoff/Stoffblanding: Blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategori kode(r)	Fare sætnings- kode(r)
Citral	5392-40-5 226-394-6	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
D-limonen	5989-27-5 227-813-5	0,2-0,8	Flam liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Ethanol	64-17-5 200-578-6	<5	Flam. Liq. 2	H225
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4	<1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411
p-Ment-1-en-8-yl acetat	80-26-2 201-265-7	<1	Aquatic Chronic 2	H411

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes. Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko tages af. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder sæbe og vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Øjenkontakt

Skyl straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg læge hvis der opstår symptomer.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding: Høje niveauer af dampe kan give årsag til irritation. (Hoste)

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Øjenkontakt: Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt. (Svie, rødme)

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser. (CO, CO₂)

Indånding af branddampe kan være sundhedsskadeligt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug egnede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå at udlede til spild og rester til kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis det er muligt, indsamle og genanvende produktet. Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Efterskyl grundigt med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Følg brugsanvisningen.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Undgå indånding af damp.

Må ikke sprøjtes i øjnene.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tilsluttet i tætsluttede originalemballagen.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer, foderstoffer og lægemidler

Holdes væk fra direkte sollys.

Opbevares frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser

Air freshener

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Ethanol	64-17-5	-	1000 ppm 1900 mg/m ³	-	

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Beskyttelse af hænder

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Anden hudbeskyttelse

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Klar væske
Farve:	Gul
Lugt:	Velduftende
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi:	7,0-7,5
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:(°C):	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	Er ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Er ikke tilgængelig
Damptryk (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Ca 0,98-1,05 g/cm ³
Opløselighed vand:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstrem varme og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Høje niveauer af dampe kan give årsag til irritation.

Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden.

Øjenkontakt

Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

Ethanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oralt rotte: 7060 mg/kg LC ₅₀ Inhaleret rotte 4h: 124,7 mg/l
Citral (5392-40-5)	LD ₅₀ Oralt rotte: 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt rotte: 2250 mg/kg
D-limonen (5989-27-5)	LD ₅₀ Oralt rotte: 4400 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: 2250 mg/kg
Linalylacetat (115-95-7)	LD ₅₀ Oralt rotte: 13934 mg/kg
p-Ment-1-en-8-yl acetat (80-26-2)	LD ₅₀ Oralt rotte: 5075 mg/kg

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Oral)

Allergifremkaldende egenskaber

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt, men indeholder en lille mængde af citral og D-limonen som kan forårsage allergi for følsomme mennesker.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Andre oplysninger

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet. Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

Ethanol (64-17-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 13500 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: >10,9 mg/l
Citral (5392-40-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 4,6-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 7 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 16 mg/l
D-limonen (5989-27-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 0,7 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,73 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ethanol (64-17-5) - BOD₅ / COD: 0,4-0,8. 85% nedbrydes i 28 dage OECD 301C.

Citral (5392-40-5) - BOD₅ / COD: 0,28. > 90% nedbrydes i 28 dage OECD 301C.

D-limonen (5989-27-5) - Aerob bionedbrydning, men ikke anaerob.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Log Pow: -0,32. BCF: 0,66 - Ethanol (64-17-5)

Log Pow: 2,76. BCF: 89,13 - Citral (5392-40-5)

Log Pow: 4,23. BCF: 660,69 - D-limonen (5989-27-5)

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet

Produktet eller produktrester er ikke klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå at placere produktrester i kloak eller vandløb.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

070799

Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-nummer

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Denne klassifikation er baseret på tests fra råvareleverandør og i henhold til CLP nr 1272/2008 Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. , www.kemi.se, www.echa.europa.eu (databaser)

Udgave 1: 2015-12-28. Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015.

Forklaringer til forkortninger

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

Sikkerhedsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006/EG samt (EG) 830/2015

Udgivelsesdato 2015-12-28 Udgave 1

PUNKT 16: Andre oplysninger (...)

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.