

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Zapper, Citrus & Mint

Artikelnummer

56127

Miljömärkning

-

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Produktgrupp

PT2, Biocid

Användningsområde

Luktförbättrare

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

-

Användningar som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Långänsvägen 2

Postadress: 721 32 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700 Se punkt 4: Förstahjälpen

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Allvarlig ögonirritation Kategori 2 – H319

Farligt för vattenmiljön Kategori: kronisk 3 – H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P264 Tvätta förorenad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddsglasögon

Biocid märkning

Biocid PT 2 Aktiv substans, 0,15% Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12- 16)) Cas nr 68424-85-1.

Innehåller:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller EUH208 (R)-p-mentha-1,8diene, Citral, Citronellol. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Etanol	64-17-5 200-578-6	3-<5	H225 H319	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	1-<2,5	H302 H318	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1
D-limonen	5989-27-5 227-813-5	0,25-<0,5	H226 H315 H317 H304 H400 H410	Flam liq.3, Skin Irrit.2, Skin Sens.1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23-XXXX	0,025-<0,25	H315 H319 H317	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2 Skin Sens. 1
Citronellol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-XXXX	0,025-<0,25	H315 H319 H317	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2 Skin Sens. 1
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC) (C12- 16)	68424-85-1	~0,15	H301 H311 H314 H400	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr 1C Aquatic Acute 1

Annan information

Fullständig ordalydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder omedelbart. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär fortsätter efter tvätt.

Kontakt med ögonen

Avlägsna ev. kontaktlinser. Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Spraydimmor kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt: Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Ögonkontakt: Irriterar ögonen.
Förtäring: Kan orsaka obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Anpassas efter material i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Lämpliga skyddskläder/utrustning

Använd andningsmask eller självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

5.4 Särskilda åtgärder

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten spolas ut i vatten/drag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Om möjligt, samla upp och återanvänd produkten.

Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och håll upp i behållare. Spola sedan rent med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten enligt bruksanvisningen.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Undvik inandning av ångor.

Undvik att spray kommer i ögonen.

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten samt i originalförpackning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder, läkemedel o.dyl.
Skyddas från direkt solljus.
[Lagringstemperatur](#)

7.3 Specifik slutanvändning

Luktförbättrare

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Förebyggande åtgärder: God luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.
Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etanol	64-17-5	500ppm 1000mg/m ³	-	1000ppm 1900mg/m ³	-

8.2 Begränsning av exponeringen

[Generellt](#)

[Exponeringsscenarier](#)

[Exponeringsgräns](#)

[Tekniska åtgärder](#)

[Hygieniska åtgärder](#)

[Begränsning av miljöexponering](#)

Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Allmänt

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händer före rast, toalettbesök och vid arbetets slut.

Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

Hudskydd

Krävs inte vid normal användning.

Handskydd

Krävs inte vid normal användning.

Ögonskydd

Krävs inte vid normal användning. Undvik att spray kommer i ögonen. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Klar vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Väldoftande
pH:	7,0-7,5
Viskositet:	-
Densitet (g/cm ³):	ca 0,98-1,05

Fasförändringar

Smältpunkt (C):	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt:	Ingen information tillgänglig
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	Produkten är ej klassificerad som brandfarlig
Tändpunkt:	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Explosionsgränser (Vol %):	Inga explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper:	Inga oxiderande egenskaper

Löslighet:

Löslighet i vatten:	Löslig
n-octanol/vatten koefficient:	

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	
Annat:	Ingen ytterligare information tillgänglig.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan vid brand bilda hälsoskadliga gaser

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

ATE oral (mg/kg) 33333,33

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Ethanol	Råtta	LD50	Oralt	10470 mg/kg
	Råtta	LC50	Inhalerat 4h	124,7 mg/l
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Råtta	LD50	Oralt	500m/kg
	Råtta	LC50	Dermalt	>2000mg/kg
D-limonen	Råtta	LD50	Oralt	>2000mg/kg
	Kanin	LD50	Dermalt	2250 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller små mängder av de allergiframkallande ämnena, Citral, Citranellol och D-limonen, vilka kan framkalla allergiska reaktioner hos känsliga individer. De små mängderna gör att produkten inte klassificeras som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

-

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

-

Fara vid aspiration

-

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

12 Ekologisk information

Denna produkt innehåller ett ämne som giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter för vattenmiljön. Förhindra okontrollerat utsläpp utav koncentrerad produkt till mark och vatten.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Etanol	Fisk	LC50	96 h	14200 mg/l
	Daphnia	LC50	48 h	5012 mg/l
	Alger	EC50	72 h	11,5 mg/l
	Daphnia	NOEC	9 dagar	9,6 mg/l
Alcohols, C9-11, Ethoxylated	Fisk	LC50	96 h	57 mg/l
	Daphnia	EC50	48 h	2,5 mg/l
	Alger	EC50	96 h	1,4 m/l
D-limonen	Fisk	LC50	96 h	0,72 mg/l
	Daphnia	EC50	48 h	0,36 mg/l
	Alger	EC50	72 h	150 mg/l
	Mikroorg.	EC50	3 h	209 mg/l
	Fisk	NOEC	8 dagar	0,059 mg/l
	Dapnia	NOEC	21 dagar	0,08 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet / Test / Resultat
Etanol	Vatten: 74% bryts ned på 10 dagar. Biologiskt nedbrytbar
Alcohols, C9-11, Ethoxylated	Vatten: 74% bryts ned på 28 dagar Biologiskt nedbrytbar
D-limonen	Vatten: 80% bryts ned på 28 dagar. Biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering / LogPow / Resultat
Etanol	Log Pow: -0,35.
Alcohols, C9-11, Ethoxylated	Log Pow: 3,75 BCF: 12,7. Produkten är inte bioackumulerande.
D-limonen	Log Pow: 4,38. BCF: 1022

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller produktrester ska hanteras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Avfall

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall

EWC-kod

07 07 99

Annan märkning

Förorenad förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Övrigt

Hygienteknik är ansluten till FTI. (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen.)

14 Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

No

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

14.6 [Särskilda försiktighetsåtgärder](#)

14.7 [Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden](#)

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

15 Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med 1907/2006 och CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1, Avfallsförordningen

[Användningsrestriktioner](#)

-

[Krav på särskild utbildning](#)

-

[Annat](#)

-

[Källor](#)

AFS 2014:43, AFS 2018:1, Avfallsförordningen (2011:927).

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen www.kemi.se (databaser), www.echa.europa.eu (databaser).

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd.

16 Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH208 Innehåller (R)-p-mentha-1,8diene, Citral, Citronellol. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-19 Version 4

Annat

-

Aktuell version

Version 4, 2018-09-19 rev p. 1,2,3,4,8,9,10,11,12,13,15,16

Versionshistorik

Version 3, 2015-05-25 Revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG)

Version 2, 2012-10-09 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen(EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 1, 2011-05-21. Original översatt till svenska.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

JH