

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

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

-

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: Hejargränd 2

Postadress: 721 33 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram

-

Signalord

-

Faroangivelser

-

Skyddsangivelser

Allmänt

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att andas in damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Förebyggande

Åtgärder

Förvaring

Avfall

Innehåller:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller Citral och D-limonen. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Citral	5392-40-5 226-394-6	-	< 1	H315 H317	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
D-limonen	5989-27-5 227-813-5	-	0,2-0,8	H226 H315 H317 H400 H410	Flam liq.3, Skin Irrit.2, Skin Sens.1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Etanol	64-17-5 200-578-6	-	< 5	H225	Flam. Liq. 2
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4		<1	H315 H411	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
p-Ment-1-en-8-yl acetat	80-26-2 201-265-7		< 1	H411	Aquatic Chronic 2

Annan information

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

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Spraydimmor kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt: Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögonkontakt: Kan ge lätt irritation och rodnad vid kontakt med ögonen.

Förtäring: Kan orsaka obehag.

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

Hur allvarliga de beskrivna symptomen blir, beror på koncentrationen och långvarigheten på exponeringen.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Anpassas efter material i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas koloxid (CO) och koldioxid (CO₂).

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.

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

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.

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

Frostfritt

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 2011:18)

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

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

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.

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):

Kokpunkt:

Ångtryck:

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:

Tändpunkt:

Självantändningstemperatur:

Explosionsgränser (Vol %):

Oxiderande egenskaper:

Löslighet:

Löslighet i vatten: Löslig

n-octanol/vatten koefficient:

9.2 Annan information

Löslighet i fett:

Annat:

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

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Ethanol	Råtta	LD50	Oralt	7060 mg/kg
	Råtta	LC50	Inhalerat 4h	124,7 mg/l
Citral	Råtta	LD50	Oralt	5000 mg/kg
	Råtta	LD50	Dermalt	2250 mg/kg
D-limonen	Råtta	LD50	Oralt	4400 mg/kg
	Kanin	LD50	Dermalt	2250 mg/kg
Linalylacetat	Råtta	LD50	Oralt	13934 mg/kg
p-Ment-1-en-8-yl acetat	Råtta	LD50	Oralt	5075 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller små mängder av de allergiframkallande ämnena, Citral 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 organtoxicitet – enstaka exponering

-

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

-

Fara vid aspiration

-

Långsiktiga effekter

Inga kända.

12 Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra okontrollerat utsläpp utav koncentrerad produkt till mark och vatten.

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Etanol	Fisk	LC50	96 h	13500 mg/l
	Daphnia	EC50	48 h	5400 mg/l
	Alger	IC50	72 h	> 10,9 mg/l
Citral	Fisk	LC50	96 h	4,6-10 mg/l
	Daphnia	EC50	48 h	7 mg/l
	Alger	IC50	72 h	16 mg/l
D-limonen	Fisk	LC50	96 h	0,7 mg/l
	Daphnia	EC50	48 h	0,73 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet / Test / Resultat
Etanol	BOD5/COD: 0,4-0,8. 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301C.
Citral	BOD5/COD: 0,28. >90% bryts ned på 28 dygn OECD 301C.
D-limonen	Aerob biodegradering, men ej anaerob

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering / LogPow / Resultat
Etanol	Log Pow: -0,32. BCF: 0,66
Citral	Log Pow: 2,76. BCF: 89,13
D-limonen	Log Pow: 4,23. BCF: 660,69

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.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (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 anslutna till FTI. (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen.)

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

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

-

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

Källor

Säkerhetsdatablad

Activa Zapper, Citrus & Mint

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-05-25 Version 3

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7
AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (2011:927).
Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2
www.kemi.se (databaser), AFS 2011:18, www.ecb.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

Ingen information tillgänglig.

16 Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

-

Aktuell version

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

Versionshistorik

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

Kenneth Öst