SÄKERHETSDATABLAD
FAB FRUITZ - FLORIDA BLUEBERRY

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Namnet på beredningen:	FAB FRUITZ - FLORIDA BLUEBERRY
Artikelnummer:	
Användning:	Air Freshener
Tillverkare:	Hygienteknik Sverige AB
Svensk leverantör:	Hygienteknik Sverige AB
Postadress:	Hejargränd 2
Besöksadress:	Hejargränd 2
Postnr:	721 33 Västerås
Hemsida:	www.hygienteknik.se
Telefon:	021-104100
Telefonnummer för nödsituationer:	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (1999/45/EC)
Ingen klassifcering
Märkningsuppgifter:
Farosymbol
Ingen
Innehåller
Etanol
Riskfraser
Inga.
Skyddsfraser
Inga
Andra faror
Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
Ytterligare märkning
Innehåller p-Eugenol. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc. %	Farosymbol R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder:	Faro-angivelser*
2-Hydroxy Fatty Alcohol-Alkoxylate	154248-98-3 -	-	0,2–0,8	Xi; R36/38 N; R51/53	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411
Dodecyldimetylaminoxid	1643-20-5 216-700-6	-	0,5–5,0	C; R34 Xi; R38, R41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Etanol	64-17-5 200-578-6	-	5–10	F; R11	Flam. Liq. 2	H225
p-Eugenol	97-53-0 202-589-1	-	<1	Xn; R22 Xi; R38, R43	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H315 H317
Fettalkoholetoxilat C12-14	68439-50-9 500-213-3	-	0,2–0,8	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acte Tox 4 Eye Dam.1	H302 H318 H400
Trimetylglykol	57-55-6 200-338-0	-	0,5–5,0	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:
T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:
Allmän information
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
Frisk luft.
Hudkontakt
Tvätta med tvål och vatten.
Kontakt med ögon
Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter.Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring
Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation och uttorkning av huden vid långvarig eller upprepad kontakt.
Ögonkontakt: Kan ge lätt irritation vid ögonkontakt (sveda ,rodnad).
Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag som magsmärta, illamående och kräkningar.

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel
Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Ej lämpligt släckmedel: Inget
Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.
Råd till brandbekämpningspersonal
Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.
Övrigt
-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd lämplig skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder
Hindra produkten att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.
Metoder och material för inneslutning och sanering
Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).
Halkrisk vid spill. Spola med mycket vatten.
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

Försiktighetsmått för säker hantering
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik kontakt med mat, dryck och djurfoder. Tvätta händerna efter kontakt med produkten.
Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras svalt och torrt samt i originalförpackning.
Specifik slutanvändning
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar:

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m³	-	1000 ppm 1900 mg/m³	-

Begränsning av exponeringen
Allmänna hygieniska skyddsåtgärder
Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.
Personlig skyddsutrustning
Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd
Behövs normalt inte.
Handskydd
Behövs normalt inte.
Ögonskydd
Behövs normalt inte.
Kroppsskydd
Behövs normalt inte.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Gel
Färg:	Blå
Lukt:	Parfym
Smältpunkt(°C):	> 80°C
Flampunkt (°C):	-
Kokpunkt (°C):	-
Övre explosionsgräns:	Ej fastställt
Nedre explosionsgräns:	Ej fastställt
Löslighet i vatten:	-
Viskositet(25°C):	Ej tillämpbart
Densitet (H2O=1):	Ej fastställt
pH-värde (Koncentrat) (60°C):	5,5 - 5,7
Ångdensitet (Luft=1):	ej fastställt
Avdunstningshastighet :	ej fastställt
Brännbarhet (fast, gas)	Ej fastställt
Explosiva egenskaper:	-
Självantändningstemperatur(°C):	-
VOC-halt:	-

Annan information: Ingen särskild

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
Kemisk stabilitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
Risken för farliga reaktioner
Inga kända.
Förhållanden som ska undvikas
Temperatur över 45°C.
Oförenliga material
Inga kända.
Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Dodecyldimetylaminoxid (1643-20-5)	LD_{50} Oralt råtta: 2700 mg/kg kroppsvikt
Etanol (64-17-5)	LD_{50} Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt
	LC_{50} Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l
	LD_{50} Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt
p-Eugenol (97-53-0)	LD_{50} Oralt råtta: 1930 mg/kg kroppsvikt
	Hud: 100 mg/24h mycket irriterande (kanin)
	Inandning råtta LC >2,58 mg/l/4h
Fettalkoholetoxilat C12-14 (68439-50-9)	LD_{50} Oralt råtta: >200 mg/kg
Trimetylglykol (57-55-6)	LD_{50} Oralt råtta: 20000 mg/kg kroppsvikt
	LD_{50} Dermalt kanin: 20800 mg/kg kroppsvikt

Effekter vid överexponering
-
Sannolika exponeringsvägar
Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)
Allergiframkallande egenskaper
Innehåller p-Eugenol. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)
Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.
Toxicitet
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende ingående ämnen i produkten:

Dodecyldimetylaminoxid (1643-20-5)	Daphnia magna LC_{50} 1,01 mg/l/96h
Etanol (64-17-5)	LC_{50} Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas
	EC_{50} Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: D. magna
	IC_{50} Alger 72h: >10,9 mg/l Species: Skeletonema costatum
p-Eugenol (97-53-0)	LC_{50} Fisk 96h: 24 mg/l Art: Pimephales promelas
Fettalkoholetoxilat C12-14 (68439-50-9)	LC_{50} Fisk 96h: >10000 mg/l Art: Pimephales promelas
Trimetylglykol (57-55-6)	LC_{50} Fisk 96h: 45760 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
	EC_{50} Daphnia 48h: 34400 mg/l Art: Daphnia magna
	IC_{50} Alger 72h: 19000 mg/l

Persistens och nedbrytbarhet
-
Bioackumuleringsförmåga
-
Rörligheten i jord
-
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
Andra skadliga effekter
-
Övrig information
-

13. AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder
Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
Förpackning
Lämnas till materialåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer
Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).
Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):
-
Faroklass för transport
-
Förpackningsgrupp
-
Miljöfaror
-
Särskilda försiktighetsåtgärder
-
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

16. ANNAN INFORMATION

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3
R11 Mycket brandfarligt
R22 Farligt vid förtäring
R34 Frätande
R36/38 Irriterar ögonen och huden
R38 Irriterar huden
R41 Risk för allvarliga ögonskador
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302 Skadligt vid förtäring
H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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

16. ANNAN INFORMATION (…)

Version 1: 2012-08-22 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Källor:
Leverantörens säkerhetsdatablad
CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2
www.kemi.se (Databaser) , AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (databaser)

Förklaring till förkortningar
ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
EC_{50}: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.
IC_{50}: Median Inhibition Concentration
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
LC_{50}: Lethal Concentration
LD_{50}: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.