


Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Air freshener, King Carthur, Mango, 2024
Andra identifieringssätt:
UFI: F1X0-1078-U00T-EG72
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Luftrenare
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Poland
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
Distributör:
Handshake Finland Oy
Alasintie 9
90400 Oulu
Finland
Tel.: +358 75 3285820
asiakaspalvelu@handshake.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, kategori 1B, H317
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml:
Varning

Faroangivelser:
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser:
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
Kompletterande information:
Innehåller 3,7-dimethyloctan-3-ol, citronellol, d-limonen, ethyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrate, geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, hexyl cinnamaldehyde, nerol.
UFI: F1X0-1078-U00T-EG72
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen:









Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning baserad på kemiska produkter

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119454788-21	3,7-dimethyloctan-3-ol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass.  4 - <5 %
CAS: 101-86-0 EG: 202-983-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119533092-50	Hexyl cinnamaldehyde⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass.  2 - <3 %
CAS: 104-67-6 EG: 203-225-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undekan-4-olid⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Självklass. 2 - <3 %
CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara	ATP ATP17  2 - <3 %
CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119970713-33-XXXX	Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Självklass.  1 - <2 %
CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119552430-49	Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Varning	ATP ATP15  0,75 - <1 %
CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119453995-23	Citronello⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass.  0,5 - <0,75 %
CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119983244-33	Nerol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass.  0,5 - <0,75 %
CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119967770-28-xxxx	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass.  0,25 - <0,5 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vid hudförändringar (sveda, rodnad, bläckor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsåda.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Använd helst sug för rengöring. Med tanke på risken med produkten vid inandning, rekommenderas inte någon rengöringsmetod som innebär exponering för produkten genom detta exponeringssätt (sopning, etc...).

7.2 Förehållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C
Maxtemperatur: 35 °C
Maxtid: 36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) NGV=5 mg/m³ / Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) NGV=2.5 mg/m³ / Damm och dimma, organiskt (Damm och dimma, organiskt) NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,16 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	11,14 mg/m ³	Ej relevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	9,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	66,7 mg/m ³	Ej relevant
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	161,6 mg/m ³	Ej relevant
Citronellol CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	327,4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,4 mg/m ³	Ej relevant
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,7 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,45 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,58 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,58 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,75 mg/m ³	Ej relevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	4,8 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,8 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	16,6 mg/m ³	Ej relevant
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	13,75 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	47,8 mg/m ³	Ej relevant
Citronellol CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	13,8 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	196,4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,62 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,62 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,09 mg/m ³	Ej relevant
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,35 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,35 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,61 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering				
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	STP	450 mg/L	Färskt vatten	0,009 mg/L
	Mark	0,011 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	0,089 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,082 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,008 mg/kg
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Färskt vatten	0,014 mg/L
	Mark	0,763 mg/kg	Marina vatten	0,0014 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,385 mg/kg
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,057 mg/L
	Mark	4,4 mg/kg	Marina vatten	0,006 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	7,62 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,762 mg/kg
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Färskt vatten	0,011 mg/L
	Mark	0,017 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	0,108 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,115 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,011 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0	STP	580 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	0,004 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,024 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,026 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,003 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Färskt vatten	0,00745 mg/L
	Mark	0,0223 mg/kg	Marina vatten	0,000745 mg/L
	Intermittent	0,0745 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,133 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,0133 mg/kg
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,008 mg/L
	Mark	0,038 mg/kg	Marina vatten	0,0084 mg/L
	Intermittent	0,084 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,214 mg/kg
	Oral	0,0233 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,021 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.



D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:

Fast

Form:

Kompakt

Färg:

Enligt märkningarna på förpackningen

Lukt:

Behaglig

Luktröskel:

Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1266,8 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,267
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	225 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Explosivitet (Fast):

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan försäkra hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Bensylacetat (3); d-limonen (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EG: 202-983-3	LD50 oral	3100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning		
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	LD50 oral	4400 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning		
Undekan-4-olid CAS: 104-67-6 EG: 203-225-4	LD50 oral	18500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	LD50 oral	4600 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	LD50 oral	3600 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning		
Citronellol CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0	LD50 oral	3450 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2650 mg/kg	
	LC50 inandning		
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Hexyl cinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EG: 202-983-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Undekan-4-olid CAS: 104-67-6 EG: 203-225-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	LC50	5,6 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4,2 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	NOEC	0,8 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	61 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	71,4 %
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	43 %
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	3 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	95 %
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	BOD5	Ej relevant	Halt	2 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	90 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	53 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	99
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,3
	Potentiell	Måttlig
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EG: 202-983-3	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	17
	Fördelningskoefficient (log Pow)	
	Potentiell	Låg
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,83
	Potentiell	
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	200
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,7
	Potentiell	Hög
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,6
	Potentiell	
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	44
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,76
	Potentiell	Måttlig

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EG: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,678E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
d-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,675E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Cis-2-t-butylcyklohexyl acetat CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	Koc	1300	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EG: 203-377-1	Koc	70,79	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Nerol CAS: 106-25-2 EG: 203-378-7	Koc	94	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EG: 201-061-8	Koc	240	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Ämnens som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1) - PT: (18,19)*
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Air freshener, King Carthur, Mango, 2024

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Klassificeringsförfarande:

Skin Sens. 1B: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETS DATABLETETS SLUT