

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 1 af 11  
Print dato: 25/07/2017

### AFSNIT 1: IDENTIFICERING AF BLANDINGEN OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN.

#### 1.1 Produkt ID.

Produkt Navn: KATRIN EASE AIR LUFTFRISKER CITRUS Int. Artikel Nr. 6414305954618  
Produkt Kode: 205510

#### 1.2 Relevant identificeret brug af blandingen og ikke anbefalet brug.

Flydende Luftfrisker der er selv-fordampende, designet til brug i også proprietære automatiske dispensere.

Ikke anbefalet brug:  
Brug til andet end anbefalet.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdata arket.

Firma: METSÄ TISSUE  
Adresse: P.O.BOX 25 FI-02020  
By: METSÄ  
Provins: FINLAND  
Telefon: +358104616  
Fax: +358104654199  
E-mail: georg.maxein@metsagroup.com  
Web: www.metsagroup.com

#### 1.4 Nødhjælps telefon nummer: NHS Direct-084544647 (Tilgængeligt 24-timer i døgnet)

### AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af blandingen.

I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Skadeligt for havmiljøet med langvarige mén.

Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjeirritation.

Flam. Liq. 3 : Branbar væske og damp.

Skin Sens. 1 : Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 : Kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

#### 2.2 Mærkningselementer.

Mærkning i overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Signalord:

**ADVARSEL**

H erklæringer:

H226 Branbar vækse og damp.  
H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjeirritation.  
H336 Kan forårsage dødsghed og svimmelhed.  
H412 Skadeligt for havmiljøet med langvarige mén

P erklæringer:

P210 Holdes på afstand fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ingen rygning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 2 af 11  
Print dato: 25/07/2017

P280 Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsesbeklædning/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P501 Disponer indhold/beholder i...  
P302+P352 HVIS KONTAKT MED HUD: Skyld grundigt med vand/...  
P337+P313 Hvis øjeirritationen fortsætter: Opsøg lægehjælp.  
P305+P351+P338 HVIS DET ER I ØJNENE: Skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt med at skylde.

### EUH erklæringer:

EUH208 Indeholder citral. Kan forårsage en allergisk reaktion.  
EUH208 Indeholder Geranyl acetate. Kan forårsage en allergisk reaktion.  
EUH208 Indeholder Nerol. Kan forårsage en allergisk reaktion.  
EUH208 Indeholder Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde. Kan forårsage en allergisk reaktion.  
EUH208 Indeholder 3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one. Kan forårsage en allergisk reaktion.  
EUH208 Indeholder l-Carvone. Kan forårsage en allergisk reaktion.

### Indeholder:

1-methoxy-2-propanol,monopropylene glycol methyl ether  
 $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde  
citronellol  
Geraniol  
p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (BMHCA, Lilial, Lysmeral)

### 2.3 Andre farer.

Ved normalt brug og i dets originale tilstand, vil produktet ikke forårsage andre risikoer for andres helbred og miljøet.

## AFSNIT 3: KOMPOSITION/INFORMATION OM INGREDIENSER.

### 3.1 Stoffer.

Ikke relevant.

### 3.2 Blandinger..

Stoffer som udgør en fare for andres helbred eller miljøet, i overensstemmelse med Regulering (EC) Nr. 1272/2008, der er tildelt en samfunds eksponeringsgrænse på arbejdspladsen og klassificeret som PBT/vPvB eller inkluderet på kandidat listen:

ID	Navn	Koncentrering	(*)Klassificering - Regulering (EC) Nr. 1272/2008	
			Klassificering	Bestemt koncentrerings niveau
CAS Nr: 56539-66-3 EC Nr: 260-252-4	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	10 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Indeks Nr: 603-064-00-3 CAS Nr: 107-98-2 EC Nr: 203-539-1 Registrerings Nr: 01-2119457435-35-XXXX	[1] 1-methoxy-2-propanol,monopropylene glycol methyl ether	20 - 50 %	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-
CAS Nr: 101-86-0 EC Nr: 202-983-3	$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 106-22-9 EC Nr: 203-375-0 Registrerings Nr: 01-2119453995-23-XXXX	citronellol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

-Continued on next page.-

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0

Revisions dato: 15/12/2015

Side 3 af 11

Print dato: 25/07/2017

CAS Nr: 106-24-1 EC Nr: 203-377-1 Registrerings Nr: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 80-54-6 EC Nr: 201-289-8 Registrerings Nr: 01-2119485965-18-XXXX	p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (BMHCA, Lilial, Lysmeral)	1 - 2.5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Repr. 2, H361 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 78-70-6 EC Nr: 201-134-4 Registrerings Nr: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS Nr: 8000-41-7 EC Nr: 232-268-1 Registrerings Nr: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Indeks Nr: 605-019-00-3 CAS Nr: 5392-40-5 EC Nr: 226-394-6 Registrerings No: 01-2119462829-23-XXXX	citral	0 - 1 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 105-87-3 EC Nr: 203-341-5	Geranyl acetate	0 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 106-25-2 EC Nr: 203-378-7	Nerol	0 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 123-68-2 EC Nr: 204-642-4	Allyl hexanoate (Allyl caproate)	0.1 - 2.5 %	Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS Nr: 27939-60-2 EC Nr: 248-742-6	Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde	0 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 32388-55-9 EC Nr: 251-020-3	3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	0.1 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS Nr: 6485-40-1 EC Nr: 229-352-5	l-Carvone	0 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Skin Sens. 1, H317	-

(\*) Den færdige tekst om H sætninger kan findes under afsnit 16 på dette sikkerhedsdata ark.

[1] Stof med en grænse for eksponering på arbejdspladsen (se afsnit 8.1).

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 4 af 11  
Print dato: 25/07/2017

### AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSMETODER.

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmetoder.

Hvis der er tvivl eller hvis symptomerne af utilpashed fortsætter, søg lægehjælp. Giv aldrig noget oralt til en person, som er bevidstløs.

##### Inhalering.

Hvis personen har kontaktlinser, fjern dem. Hvis vejrtrækningerne er uregelmæssige eller stopper, udfør kunstigt åndedræt. Giv ikke noget oralt. Hvis bevidstløs, placer dem i en passende position og opsøg lægehjælp.

##### Øjenkontakt.

Hvis personen har kontaktlinser, fjern dem. Rens øjnene med en masse rent, køligt vand i mindst 10 minutter, mens du holder øjenlågene åbne, og søg lægehjælp.

##### Hudkontakt.

Fjern kontamineret beklædning. Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller en passende hudrens. BRUG ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

##### Indtagelse.

Hvis det uheldigvis er indtaget, søg lægehjælp. Bevar roen. ALDRIG forsøg på at fremkalde opkastning.

#### 4.2 De vigtigste symptomer og konsekvenser, både akutte og forsinkede.

Irritationsfremkaldende produkt, gentagende eller langvarig kontakt med huden eller slimhinder kan forårsage rødme, vabler eller dermatitis. Inhalering af sprøjtetågen eller partiklerne efter affjedring, kan forårsage irritation i luftrøret, nogle symptomer vil måske ikke vise sig øjeblikkeligt. Kan forårsage allergiske reaktioner.

#### 4.3 Tegn på øjeblikkelig lægehjælp og behandling er nødvendigt.

I tilfælde af tvivl eller hvis symptomerne af følelsen af utilpashed vare ved, søg lægehjælp. Giv aldrig noget oralt til personer, som er bevidstløse.

### AFSNIT 5: BRANDSLUKNINGSMETODER.

Brandbart produkt, nødvendige forebyggelsesmetoder burde tages for at undgå risici. I tilfældet af brand, anbefales de følgende metoder:

#### 5.1 Brandslukningsmidler.

##### Anbefalede brandslukningsmidler.

Brandslukningspulver eller CO<sub>2</sub>. I tilfældet af mere alvorlige brande, vil også alkohol resistente skum og vandsprøjter. Brug ikke en direkte strøm af vand til at slukke branden.

#### 5.2 Særlige risikoeer ved blandingen.

##### Særlige risikoeer.

Ild kan forårsage en tyk, sort røg. Som et resultat af termisk dekomponering, kan farlige produkter forme: carbon monoxide, carbon dioxide. Forbædning eller nedbrydning af produktet kan være farligt for dit helbred.

#### 5.3 Råd til brandmænd.

Brug vand til at nedkøle tankene, cisterner eller beholdere, som er tæt på varmekilden eller branden. Tag hensyn til vindretningen. Forhindre at produkterne brugt til at slukke branden falder i afløb, kloakker eller vandafløb.

##### Brandbeskyttende udstyr.

I forhold til størrelsen af branden, er det muligvis nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varmen, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtmasker.

### AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER VED UHELDSDUDSLIP.

#### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedure.

Eliminer mulige tændingspunkter og udluft området. Undgå indånding af dampene. For eksponeringskontrol og individual beskyttelsesmetoder, se afsnit 8.

#### 6.2 Miljømæssige forholdsregler.

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS

Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 5 af 11  
Print dato: 25/07/2017

Undgå kontaminering af afløb, overflade- eller grundvand, og jorden.

### 6.3 Metoder og materialer for til opbevaring og rengøring.

Saml op det spildte med et ikke brandbart absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, diatomite osv.). Hæld produktet og det absorberende materiale i en passende beholder. De inficerede område, burde rengøres omgående med en passende decontaminering. Hæld decontamineringen over resterne i den åbne beholder og lad det reagere op til flere antal dage, indtil der ikke længere er en reaktion.

### 6.4 Henvisning til andre afsnit.

For eksponeringskonal og individue beskyttelsesmetoder, se afsnit 8.

For senere eliminering af affald, følg anbefalinger under afsnit 13

## AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

Dampene er tungere end luft og kan sprede sig hen over jorden. De kan forme eksplosive blandinger med luften. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive dampe i luften; forebyg dannelsen af damp koncentrationer højere end den maximale grænse på arbejdspladsen. Produktet må kun bruges i områder hvor alle ubeskyttede flammer og andre tændingspunkter er elimineret. Elektrisk udstyr skal være beskyttet i overensstemmelse med de relevante standarder. Produktet kan være elektrostatisk ladet: brug altid jordgrunden når produktet flyttes. Operatører burde bruge antistatisk fodtøj og beklædning, og gulve skal være ledere. Hold beholderen tæt lukket og isoleret fra varmekilder, gnister og ild. Brug ikke reskaber, som kan forårsage gnister.

For personlig beskyttelse, se afsnit 8. Brug aldrig tryk til at tømme beholderne. De er modstandsdygtige overfor tryk.

I applikationsområdet, skal rygning, spisning og drikke være forbudt.

Følg lovgivningen i forhold til sundhed og sikkerhed.

Opbevar produktet i beholdere, som er lavet af det samme materiale som den originale.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, inklusiv eventuelle uforeneligheder.

Opbevaring i overensstemmelse med den lokale lovgivning. Observer indikationer på mærkaterne. Opbevar beholderne mellem 5 og 35° C, på et tørt og godt ventileret område, langt fra varmekilder og direkte sollys. Holdes langt væk fra tændingspunkter. Holdes væk fra oxidationsmidler og fra syrlige og alkaliske materialer. Ingen rygning. Forebyg adgang for ikke autoriserede personer. Når beholderen er åben, skal de forsigtigt lukkes og placeres lodret for at undgå spild.

Klassificering og tærskelbeløb af opbevaring er i overensstemmelse med Annex I i Direktivet fra 2012/18/EU (SEVESO III)::

Kode	Beskrivelse	Tærskelværdi (ton) for applikationen til	
		Krav for lavere niveau	Krav for højere niveau
E2	MILJØMÆSSIGE FARER - Farer for havmiljøet under kategori Chronic 2	200	500

### 7.3 Specifik slutbrug.

Ikke relevant.

## AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrol parametre.

Arbejksponeringsgrænse:

Navn	CAS Nr.	Land	Grænseværdi	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propanol,monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	European Union [1]	Otte timer	100 (hud)	375 (hud)
			Kort sigt	150 (hud)	568 (hud)
		United Kingdom [2]	Otte timer	100	375
			Kort sigt	150	560

[1] I overensstemmelse med både Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) og Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) vedtaget af Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] I overensstemmelse med Limit Value (IOELV) listen under anden Indicative Occupational Exposure vedtaget af Sunhed og Sikkerhedsadministrationen.

Produktet indeholder IKKE stoffer der overskrider de Biologiske grænseværdier.

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS

Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 6 af 11  
Print dato: 25/07/2017

Koncentreringsniveauer DNEL/DMEL:

Navn	DNEL/DMEL	Type	Værdi
1-methoxy-2-propanol,monopropylene glycol methyl ether N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Langsigtet, Systemiske virkninger	369 (mg/m <sup>3</sup> )
citronellol N. CAS: 106-22-9 N. CE: 203-375-0	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Langsigtet, Systemiske virkninger	161,6 (mg/m <sup>3</sup> )
Geraniol N. CAS: 106-24-1 N. CE: 203-377-1	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Langsigtet, Systemiske virkninger	161,6 (mg/m <sup>3</sup> )
p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (BMHCA, Lilial, Lysmeral) N. CAS: 80-54-6 N. CE: 201-289-8	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Langsigtet, Systemiske virkninger	0,44 (mg/m <sup>3</sup> )
Terpineol N. CAS: 8000-41-7 N. CE: 232-268-1	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Langsigtet, Systemiske virkninger	5,8 (mg/m <sup>3</sup> )
citral N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Langsigtet, Systemiske virkninger	9 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level (Afledt nuleffektniveau), eksponeringsniveau af stoffet forned, hvis bivirkninger ikke forventes.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afledt minimalt effektniveau), eksponeringsniveau tilsvarende en lav risiko, den risiko burde ses som et tolerabelt minimum.

### 8.2 Eksponeringskontroller.

#### Metoder af teknisk karakter:

Give tilstrækkelig ventilering, som kan opnåes ved at bruge gode locale udstødnings-ventilation og et godt generelt udstødningssystem.

Koncentrering:	100 %	
Brug:	Flydende Luftfrisker der er selv-fordampende, designet til brug i også proprietære automatiske dispensere	
Åndedrætsværn:	Hvis de anbefalede tekniske metoder er observeret, er der ikke brug for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Håndbeskyttelse:	Hvis produktet er håndteret korrekt, er der ikke brug for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Øjenbeskyttelse:	Hvis produktet er håndteret korrekt, er der ikke brug for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Hudbeskyttelse:		
PPE:	Antistatisk beskyttende beklædning.	
Egenskaber:	«CE» mærkning, Kategori II. Beskyttelsesbeklædning burde ikke være for stramt eller for løst, så det ikke hindre brugerens bevægelse.	
CEN standarder:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Vedligeholdelse:	For at kunne garantere uniformbeskyttelse, følg anvisningerne for vask og vedligeholdelse uddelt af fabrikanten.	
Observationer:	Beskyttelsesbeklædningen burde være behageligt i forhold til den beskyttelse det skal give i overensstemmelse med faren den beskytter imod, og samtidigt tage hensyn til de miljømæssige betingelser, brugerens aktivitetsniveau og forventede brugstid.	
PPE:	Antistatisk beskyttende fodtøj.	
Egenskaber:	«CE» mærkning, kategori II.	
CEN standarder:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Vedligeholdelse:	Fodtøjet burde tjekkes regelmæssigt.	
Observationer:	Niveauet af komfort under brug og acceptabelhed, er faktorer som vurderes afhængig af brugeren. Derfor anbefales det, at prøve flere forskellige modeller af fodtøjet, samt bredder hvis det er muligt.	

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 7 af 11  
Print dato: 25/07/2017

### AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Information om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende: Væske med en karakteristisk duft.

Farve: I overensstemmelse med produktspecifikationen.

Duft: Citrus

Lugttærsklen: Ikke relevant.

pH: Ikke relevant.

Smeltepunkt: Ikke relevant.

Kogepunkt: 70-150 °C

Flammepunkt: 49 °C

Fordampningsrate: Ikke relevant.

Antændelighed (faststof, gas): Ikke relevant.

Lavere eksplosive niveau: Ikke relevant.

Højere eksplosive niveau: Ikke relevant.

Damptryk: Ikke relevant.

Damptæthed: Ikke relevant.

Relative tæthed: Ikke relevant.

Opløselighed: Ikke relevant.

Fedtopløselighed: Ikke relevant.

Vandopløselighed: Ikke relevant.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant.

Nedbrydningsstemperatur: Ikke relevant.

Viskositet: Ikke relevant.

Eksplosive egenskaber: Ikke relevant.

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant.

9.2. Anden information.

### AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Hvis opbevaringsforholdene er tilsvarende, vil det ikke danne en farlig reaktion.

10.2 Kemisk Stabilitet.

Stabilt under de anbefalede håndterings og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Muligheden for farlige reaktioner.

Brandfarlig væske og damp.

10.4 Betingelser der skal undgås.

Undgå de følgende betingelser:

- Høje temperaturer.
- Statisk afladning.
- Kontakt med uforenelige materialer.
- Undgå temperature tæt på eller over flammepunktet. Opvarm ikke lukkede beholdere. Undgå direkte sollyd og varme, da disse kan forårsage risikoen for brand.

10.5 Uforenelige materialer.

Undgå de følgende materialer:

- Eksplosive materialer.
- Toksiske materialer.
- Oxiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

I tilfælde af brand, kan farlige nedbrydningsprodukter dannes, såsom carbonmonoxide, dioxide og nitrogen dampe, og oxider.

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 8 af 11  
Print dato: 25/07/2017

### AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITATIONS FOREBYGELSE. Sprøjt i øjnene kan give irritation.

11.1 Information om toksikologiske effekter.

Der er ingen testdata tilgængelige om produktet.

Gentagene eller langvarig kontakt med produktet kan forårsage olien i huden forsvinder, hvilket forøger chancen for ikke-allergisk dermatitis og absorption af produktet gennem huden.

Sprøjt i øjnene kan give irritation og reversibel skade.

a) akut forgiftning;

Ingen konklusiv data til klassificering.

Acute Toxicity Estimate (ATE) (Akut Toksilogisk Estimering):

Blandinger:

ATE (Gennem huden) = 89833 mg/kg

ATE (Oralt) = 13611 mg/kg

b) hudkorrosion/irritation;

Baseret på tilgængeligt data, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

c) Alvorlig øjenskade/irritation;

Produkt klassificeret:

Øjenirritation, Kategori 2: Giver alvorlig øjenirritation.

d) Respiratorisk eller hud overfølsomhed;

Produkt klassificeret:

Hud overfølsomhed, Kategori 1: Kan give en allergisk hudreaktion.

e) Bakteriel mutagenicitet;

Ingen konklusiv data til klassificering.

f) carcinogenicitet;

Ingen konklusiv data til klassificering.

g) Reproduktionstoksicitet;

Baseret på tilgængeligt data, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

h) STOT-enkelt eksponering;

Produkt klassificeret:

Specifikt forgiftning af et organ efter en enkelt eksponering, Kategori 3:

i) STOT-gentagende eksponering;

Ingen konklusiv data til klassificering

j) aspirationsfare;

Ingen konklusiv data til klassificering.

### AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toksicitet.

Ingen information er tilgængeligt om den økologiske effekt af stoffet.

12.2 Udholdenhed og nedbyrdelighed.

Ingen information er tilgængeligt om udholdenheden og nedbrydeligheden af produktet.



# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 9 af 11  
Print dato: 25/07/2017

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Information om bioakkumuleringen af de tilstedeværende stoffer.

Navn	Bioakkumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Niveau
1-methoxy-2-propanol,monopropylene glycol methyl ether N. CAS: 107-98-2      EC Nr: 203-539-1	-0,44	-	-	Meget lavt
citronellol N. CAS: 106-22-9      EC Nr: 203-375-0	4,04	-	-	Højt
Geraniol N. CAS: 106-24-1      EC Nr: 203-377-1	3,56	-	-	Moderat
Linalool N. CAS: 78-70-6      EC Nr: 201-134-4	2,97	-	-	Lavt

### 12.4 Mobilitet i jord.

Ingen information er tilgængeligt om mobiliteten i jord.  
Produktet må ikke komme ind i kloakker eller vandløb.  
Forebyg indtrængning i jorden.

### 12.5 Resultatet af PBT og vPvB vurdering.

Ingen information er tilgængelig om resultaterne af PBT og vPvB vurderingen af produktet.

### 12.6 Andre negative konsekvenser.

Ingen information er tilgængelig om andre negative konsekvenser for miljøet.

## AFSNIT 13 BORTSKAFFELSE.

### 13.1 Metoder til håndtering af affald

Må ikke konfiskeres i kloakker eller vandløb. Affald og tomme beholdere skal håndteres og elimineres i overensstemmelse med de nuværende, lokale/nationale lovgivninger.

Følg bestemmelserne ud fra Direktivet 2008/98/EC i forhold til affaldshåndtering.

## AFSNIT 14: TRANSPORT INFORMATION.

Transportering er ikke farligt. I tilfælde af et uheld, som er skyld i produktet spildes, fortsæt i overensstemmelse med punkt 6.

### 14.1 UN nummer.

Transportering er ikke farligt.

### 14.2 UN korrekt forsendelsesnavn.

Transportering er ikke farligt.

### 14.3 Transport Fareklasse.

Transportering er ikke farligt.

### 14.4 Emballage gruppe.

Transportering er ikke farligt.

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 10 af 11  
Print dato: 25/07/2017

14.5 Miljøfare.  
Transportering er ikke farligt.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren.  
Transportering er ikke farligt.

14.7 Transportering af flere produkter I overensstemmelse med Annex II af MARPOL 73/78 og IBC Koden.  
Transportering er ikke farligt.

### AFSNIT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING.

15.1 Sikkerheds, sundhed og miljømæssige reguleringer/lovgivninger, som er specifikke for denne blanding. Produktet er ikke påvirket af Regulering (EC) Nr. 1005/2009 under det Europæiske Parlament, samt Rådet fra 16 September 2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget. Se annex I hos Direktivet 96/82/EC fra 9 December 1996 om kontrol over risikoen for større uheld, der involvere farlige stoffer. Produkt klassificering er ifølge Annex I hos Direktivet 2012/18/EU (SEVESO III): E2  
Produktet er ikke påvirket af Regulering (EU) Nr 528/2012 om tilgængeligheden på markedet og brugen af biobicide produkter. Produktet er ikke påvirket af fremgangsmåden fastlagt af Regulering (EU) Nr. 649/2012, om eksport og importering af farlige kemikalier.

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering.  
Der har ikke været en vurdering af den kemiske sikkerhed af produktet.

### AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION.

Fuld tekst omhandlende H sætningerne under afsnit 3:

H226	Brandbar væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Skadelig ved indtagelse.
H311	Giftigt ved kontakt med hud.
H315	Giver hudirritation.
H317	Kan give en allergisk hudreaktion.
H318	Giver alvorlig øjenskader.
H319	Giver alvorlig øjenirritation.
H336	Kan give dødsghed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade fertiliteten eller det ufødte barn.
H400	Meget giftigt for havlivet.
H410	Meget giftigt for havlivet med langvarige mén.
H411	Meget giftigt for havlivet med langvarige mén
H412	Skadeligt for havlivet med langvarige mén.

Klassificeringskoder:

Acute Tox. 3 [Gennem huden] : Akut forgiftning (Gennem huden), Kategori 3  
Acute Tox. 3 [Oralt] : Akut forgiftning (Oralt), Kategori 3  
Acute Tox. 4 [Oralt] : Akut forgiftning (Oralt), Kategori 4  
Aquatic Acute 1 : Akut forgiftning hos havlivet, Kategor1 1  
Aquatic Chronic 1 : Kroniske konsekvenser for havlivet, Kategori 1  
Aquatic Chronic 2 : Kroniske konsekvenser for havlivet, Kategori 2  
Aquatic Chronic 3 : Kroniske konsekvenser for havliver, Kategori 3  
Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade, Kategori 1  
Eye Irrit. 2 : Øjenirritation, Kategori 2  
Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3  
Repr. 2 : Reproduktionstoksicitet, Kategori 2  
Skin Irrit. 2 : Hudirritation, Kategori 2  
Skin Sens. 1 : Hudoverfølsomhed, Kategori 1  
STOT SE 3 : Specifikt forgiftning af et organ efter en enkelt eksponering, Kategori 3

Det anbefales at udøre grundlæggende træning i forhold til Sundhed og Sikkerhed på arbejdet, så dette produkt kan håndteres korrekt.

-Continued on next page.-

# SIKKERHEDSDATA ARK

(I overensstemmelse med Regulering (EU) Nr. 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE AIR FRESHENER CITRUS



Version: 0  
Revisions dato: 15/12/2015

Side 11 af 11  
Print dato: 25/07/2017

### Mærkatet i overensstemmelse med Direktivet 1999/45/EC:

#### Symboler:

Xi



Lokalirriterende

#### R sætninger:

R10	Brandbart.
R36	Irriterende for øjnene.
R43	Kan skyldes hudøverfølsomhed.
R67	Dampe kan give døsighed og svimmelhed.
R52/53	Skadeligt for vandorganismer, kan give langvarige mén hos havlivet.

#### S sætninger:

S24	Undgå kontakt med hud. .
S26	I tilfældet af kontakt med øjnene, rens øjeblikkeligt med rigeligt vand og søg lægehjælp.
S37	Brug egnede handsker.
S51	Brug kun i godt udluftede områder.
S57	Brug passende beholdere for at undgå kontaminering af miljøet.
S60	Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald.
S61	Undgå det frigøres i miljøet. Henvi til de særlige anvisninger/sikkerhedsdata arket.

#### Indeholder:

$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde  
citronello  
Geraniol  
p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (BMHCA, Lilial, Lysmeral)

#### Brugte forkortelser og akronymer:

BCF: Biokoncentrat faktorer.  
CEN: European Committee for Standardization.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level / Derived Minimal Effect Level (Aflødt minimalt effektniveau), eksponeringsniveau tilsvarende en lav risiko, den risiko burde ses som et tolerabelt minimum.  
DNEL: Derived No Effect Level (Aflødt nul-effektniveau), eksponeringsniveau af stoffet for ned, hvis bivirkninger ikke forventes.  
EC50: Halvt af den maksimale effektive koncentration.  
PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.  
LC50: Lethal concentration (dødbringende koncentration), 50%.  
LD50: Lethal dose (dødelig dose), 50%.  
Log Pow: Logaritmen af partitionen af octanol-vand.  
NOEC: No observed effect concentration (Ingen observeret effekt koncentration).

#### Nøgleliteratur reference og kilder for data:

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

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

Regulation (EU) No 453/2010.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

Information givet i dette Sikkerhedsdata ark, er blevet udarbejdet i overensstemmelse med COMMISSION REGULATION (EU) Nr. 453/2010 fra 20 May 2010 ændring af Regulation (EC) Nr. 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL fra 18 December 2006 vedrørende Registreringen, Evalueringen, Bemyndigelse og Begrænsning af kemikalier (REACH), oprettelse af European Chemicals Agency, ændring af Direktiv 1999/45/EC og ophævelse af Rådets Regulering (EEC) Nr 793/93 og Kommissionens Regulering (EC) Nr 1488/94, lige så vel som Rådets Direktiv 76/769/EEC og Kommissionens Direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC.

Information i dette sikkerhedsdata ark, er udarbejdet baseret på nuværende viden, samt nuværende EC og nationale love, så længe arbejdsforholdene for brugerne er uden for vores viden og kontrol. Produktet må ikke bruges til andre formål end angivet, uden først at have fået skriftlige instruktioner om håndteringen heraf. Det er altid brugerens ansvar, at tage de korrekte forholdsregler for, at være i overensstemmelse med den nuværende lovgivning. Informationen i dette sikkerhedsdata ark angiver kun en beskrivelse af sikkerhedskravene som forberedelse, og skal ikke ses som en garanti for dets egenskaber.