

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715
- **Artikelnummer:** MT-225436
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** luftfrisker
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Metsä Tissue Oyj, Customer Service
Place: FI-35801 Mänttä
Telephone: +358 (0)10 464 7222
Telefax: +358 3 474 2957
E-mail: info.katrin.sds@metsagroup.com
Internet: www.katrin.com
- **For yderligere information:** Dr. Georg Maxein
- **Nødtelefon:** Vectair Systems +441256319500
- **National emergency telephone number:**
Poison Information Center
+45 82 12 12 12

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
4-tert-butylcyclohexylacetat
Linalool
2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd
citrus limon l. burm. f. peel oil c.p.
Cital
Lilial-methyl anthranilate (Schiff base)
5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

(Fortsat fra side 1)

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelsehandsker.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Andre farer
· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· Kemisk betegnelse: Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-tert-butylcyclohexylacetat ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	benzylacetat stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-10%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 88917-22-0 ELINCS: 406-880-6	Dipropylene glycol monomethyl ether acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 68647-72-3 EINECS: 232-433-8	Orange Terpenes ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<2,5%
CAS: 81786-73-4 EINECS: 279-822-9	(Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 8008-56-8 EINECS: 284-515-8	citrus limon l. burm. f. peel oil c.p. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 91-51-0 EINECS: 202-073-6	Lilial-methyl anthranilate (Schiff base) ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 65113-99-7 EINECS: 265-453-0	5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

(Fortsat fra side 3)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
140-11-4 benzylacetat
GV Langtidsværdi: 61 mg/m ³ , 10 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:**
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

-DK-

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

(Fortsat fra side 4)

9 Fysiske og kemiske egenskaber

<ul style="list-style-type: none"> · <i>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</i> · <i>Generelle oplysninger</i> · <i>Udseende:</i> <ul style="list-style-type: none"> Form: halvfast Farve: Himmelblå · <i>Lugt:</i> Karakteristisk · <i>Lugttærskel:</i> Ikke bestemt. 	
· <i>pH-værdi:</i>	Ikke relevant.
· <i>Tilstandsændring</i> <ul style="list-style-type: none"> Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >100 °C 	
· <i>Flammepunkt:</i>	>100 °C
· <i>Antændelighed (fast stof, luftart):</i>	Ikke bestemt. Ikke relevant.
· <i>Dekomponeringstemperatur:</i>	Ikke bestemt.
· <i>Selvantændelsestemperatur:</i>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <i>Eksplorative egenskaber:</i>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <i>Eksplisionsgrænser:</i> <ul style="list-style-type: none"> Nedre: Ikke bestemt. Øvre: Ikke bestemt. 	
· <i>Damptryk ved 20 °C:</i>	<2 hPa
· <i>Densitet ved 20 °C:</i>	>1 g/cm ³
· <i>Relativ massefylde:</i>	Ikke bestemt.
· <i>Dampmassefylde:</i>	Ikke relevant.
· <i>Fordampningshastighed</i>	Ikke relevant.
· <i>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</i>	Uopløselig.
· <i>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</i>	Ikke bestemt.
· <i>Viskositet:</i> <ul style="list-style-type: none"> dynamisk: Ikke relevant. kinematisk: Ikke relevant. 	
· <i>Opløsningsmiddelindhold:</i> <ul style="list-style-type: none"> Organiske opløsningsmidler: 4,6 % Vand: 18,4 % 	
· <i>Tørstofindhold:</i>	100,0 %
· <i>Andre oplysninger</i>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

· *Reaktivitet* Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

(Fortsat fra side 5)

- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

32210-23-4 4-tert-butylcyclohexylacetat

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

78-70-6 Linalool

Oral	LD50	2.790 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

85-91-6 Methyl N-methylantranilate

Oral	LD50	3.380 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

80-54-6 2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd

Oral	LD50	1.390 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

5392-40-5 Citral

Oral	LD50	4.960 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

91-51-0 Lilial-methyl anthranilate (Schiff base)

Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

65113-99-7 5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol

Oral	LD50	6.700 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

(Fortsat fra side 6)

- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
skadelig for vandorganismer
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefalinger til bortskaffelse af affald:**
Bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med lokale / nationale bestemmelser.
- **Affaldskodenummer:**
Tomme beholdere og aftagelige plastkomponenter skal genbruges eller anbringes i affald i overensstemmelse med lokal lovgivning.
- **Økologi - affaldsmaterialer:** Undgå udledning til miljøet, affald kan være farligt på grund af toksicitet.

14 Transportoplysninger

- | | |
|--|---------------|
| · UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |
| · Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Tr kdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelnavn: KATRIN Airfreshener Cool Arctic 225436/42715

(Fortsat fra side 7)

· Miljøfarer:	Ikke relevant.
· Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

15 Oplysninger om regulering

- Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Nationale forskrifter:
- MAL-Code: 5-5
- Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

· Datablad udstedt af: Product safety department.

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brændfarlige væsker – Kategori 3

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2019

Revision: 29.03.2019

Handelsnavn: KATRIN Airfreshener Arctic Breeze 225436/42715

(Fortsat fra side 8)

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

DK