

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 1 av 11  
Utskriftsdatum:

#### AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

Produktbeteckning.

Produktnamn: KATRIN EASE AIR LUFTFRÄSCHARE CITRUS Int. Artikelnr 6414305954618  
Produktkod: 205510

Relevanta identifierade användningar av blandningen och användningar som inte rekommenderas.

Flytande luftfräschare med självaporisering, avsedd för användning även i lämpliga automatiserade dispensrar.  
Användningar som ej rekommenderas:  
Användningar andra än de rekommenderade.

Detaljer om säkerhetsdatabladets leverantör.

Företag: METSÄ TISSUE  
Adress: P.O. BOX 25 FI-02020  
Stad: METSÄ  
Land: FINLAND  
Telefon: +358104616  
Fax: +358104654199  
E-post: georg.maxein@metsagroup.com  
Web: www.metsagroup.com

Telefonnummer nödfall: NHS Direct-084544647 (Tillgänglig 24 timmar)

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

Klassificering av blandningen.

I enlighet med förordning (EU) Nr. 1272/2008:  
Akvatisk kronisk 3: Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter. Ögonirritation. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 3 : Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Sensitivitet 1 : Kan orsaka allergisk hudreaktion. STOT SE 3: Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Etikettdelar.

Etikettering i enlighet med förordning (EU) nr 1272/2008:  
Piktogram:



Signalord:  
**Varning**

H-  
utlåtanden:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan ge dåsighet eller yrsel.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

P uttalanden:

P210	Förvaras borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna flammor och andra antändningskällor.
Ingen rökning. P273	Undvik utsläpp till miljön.

- Fortsätter på nästa sida

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 2 av 11  
Utskriftsdatum:

- P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P501  
Kassera innehåll / behållare till ...
- P302 + P352 OM PÅ HUD: Tvätta med mycket vatten / ... P337 +  
P313 Om ögonirritation kvarstår: Få medicinsk rådgivning /  
uppmärksamhet.
- P305 + P351 + P338 OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och lätt  
att göra. Fortsätt sköljning.

#### EUH-uttalanden:

- EUH208 Innehåller citral. Kan ge en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller geranylacetat. Kan ge en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller Nerol. Kan ge en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller dimetylcyklohex-3-en-1-karboxaldehyd. Kan ge en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller 3R- (3a, 3aP, 7p, 8aa)] -1- (2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8-tetrametyl-1H-3a, 7-  
metanoazulen-5-yl) etan-1-on. Kan ge en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller l-karvon. Kan ge en allergisk reaktion.

#### Innehåller:

1-metoxi-2-propanol, monopropylenglykolmetyleter- a-  
hexylcinnamaldehyd  
Citronello  
l geraniol  
P-tert-butyl-alfa-metylhydrokanisk aldehyd (BMHCA, Lilial, Lysmeral)

#### Andra faror:

Vid normala användningsförhållanden och i sin ursprungliga form innebär produkten inte någon annan risk för hälsa och miljö.

### AVSNITT 3: KOMPOSITION/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

#### Ämnen.

Tillämpas inte.

#### Blandningar.

Ämnen som utgör en hälsorisk eller miljö i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gränsvärde för gemenskapens exponeringsgräns på arbetsplatsen och klassificeras som PBT / vPvB eller som ingår i kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentrat	(*) Klassificering - Förordning (EG) nr 1272/2008.	
			Klassificering	Specifik koncentrationsgräns
CAS nr: 56539-66-3 EG-nr: 260-252-4	3-metoxi-3-metylbutan-1-ol	10 - 50 %	Ögonirritation. 2, H319	-
Index nr: 603-064-00-3 CAS nr: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1 Registreringsnummer: 01- 2119457435-35-	[1] 1-metoxi-2-propanol, monopropylenglykolmetyleter	20 - 50 %	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-
CAS nr: 101-86-0 EG-nr: 202-983-3	α-hexylcinnamaldehyde	1 - 2,5 %	Akvatisk kronisk 2, H411 - Hud Sens. 1, H317	-
CAS nr: 106-22-9 EG-nr: 203-375-0 Registreringsnummer: 01- 2119453995-23- xxxx	citronellol	1 - 10 %	Ögonirritation. 2, H319 - hudirrit. 2, H315 - Hudsens. 1,	-

- Fortsätter på nästa sida

SÄKERHETS DATABLAD  
(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)  
205510-KATRIN EASE  
LUFTRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 3 av 11  
Utskriftsdatum:

CAS nr: 106-24-1 EG-nr: 203-377-1 Registreringsnummer: 01- 2119552430-49- XXXX	Geraniol	1 - 3 %	Ögonskador 1, H318 - hudirrit. 2, H315 - Hudsens. 1,	-
CAS nr: 80-54-6 EG-nr: 201-289-8 Registreringsnummer: 01- 2119485965-18- XXXX	P-tert-butyl-alfa-metylhydrokanisk aldehyd (BMHCA, Lilial, Lysmeral)	1 - 2,5 %	Akut tox. 4, H302 - akvatisk kronisk 2, H411 - Repr. 2, H361 - Hudirrit. 2, H315 -	-
CAS nr: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4 Registreringsnummer: 01- 2119474016-42-	Linalool	1 - 10 %	Ögonirritatio n. 2, H319 - hudirrit. 2, H315 -	-
CAS nr: 8000-41-7 EG-nr: 232-268-1 Registreringsnummer: 01- 2119553062-49-	Terpineol	1 - 10 %	Ögonirritatio n. 2, H319 - hudirrit. 2, H315 -	-
Index nr: 605-019- 00-3 CAS nr: 5392-40-5 EG-nr: 226-394-6 Registreringsnummer: 01- 2119462829-23-	citral	0 - 1 %	Hudirritation. 2, H315 - Hudsens. 1, H317	-
CAS nr: 105-87-3 EG-nr: 203-341-5	Geranylacetat	0 - 1 %	Akvatisk kronisk 3, H412 - Hud Irrit. 2, H315 - Hudsens. 1,	-
CAS nr: 106-25-2 EG-nr: 203-378-7	Nerol	0 - 1 %	Ögonirritation. 2, H319 - hudirrit. 2, H315 - Hudsens. 1,	-
CAS nr: 123-68-2 EG-nr: 204-642-4	Allylhexanoat (allylkaproat)	0,1 - 2,5 %	Akut tox. 3, H311 - Akut Tox. 3, H301 - Akvatisk kronisk 2, H411 - Ögon Irrit. 2, H319 - hudirrit. 2,	-
CAS nr: 27939-60-2 EG-nr: 248-742-6	Dimetylcyklohex-3-en-1-karboxaldehyd	0 - 1 %	Akvatisk kronisk 3, H412 - Ögon Irrit. 2, H319 - hudirrit. 2, H315 -	-
CAS nr: 32388-55-9 EG-nr: 251-020-3	3R- (3a, 3aP, 7p, 8aa) ] - l- (2,3,4,7,8,8a- hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a, 7- metanoazulen-5- yl) etan-1-on	0,1 - 0,25 %	Akvatisk akut 1, H400 - Akvatisk kronisk 1, H410 - Hud	-
CAS nr: 6485-40-1 EG-nr: 229-352-5	l-Carvone	0 - 1 %	Akut tox. 4, H302 - Hudsens. 1, H317	-

(\*) Den fullständiga texten till H-fraserna finns i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.  
[1] Ämne med en gemenskapsgräns för exponering på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

- Fortsätter på nästa sida

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 4 av 11  
Utskriftsdatum:

#### AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLP ÅTGÄRDER.

Beskrivning av första hjälp åtgärder.

Vid tvivel eller när symptomen kvarstår, besök läkare. Ge aldrig något oralt till personer som är medvetslösa.

##### Inandning

Om du bär kontaktlinser, ta bort dem. Om andningen är oregelbunden eller stannar, utför artificiell andning. Ge inte något oralt. Om det är omedvetet, placera dem på lämpligt sätt och sök medicinsk hjälp.

##### Ögonkontakt

Om du bär kontaktlinser, ta bort dem. Tvätta ögonen med mycket rent och kallt vatten i minst 10 minuter medan du drar ögonlocken upp och söka medicinsk hjälp.

##### Hudkontakt

Ta bort förorenade kläder. Tvätta huden kraftigt med vatten och tvål eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller förtunnare.

##### Förtäring

Vid omedelbart intag, kontakta omedelbart läkare. Håll dig lugn. Framkalla aldrig kräkning.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Irriterande produkt, upprepad eller långvarig kontakt med hud eller slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsor eller dermatit, inandning av sprutdimma eller partiklar i suspensionen kan orsaka irritation i luftvägarna, vissa symptom kan inte vara omedelbara. Kan orsaka allergiska reaktioner.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs.

Vid tvivel eller när symptomen kvarstår, besök läkare. Ge aldrig något oralt till personer som är medvetslösa.

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER.

Brandfarlig produkt, nödvändiga förebyggande åtgärder bör vidtas för att undvika risker. Vid brand rekommenderas följande åtgärder:

Släckmedel. Rekommenderade

släckningsmetoder.

Brandsläckare pulver eller CO<sub>2</sub>. Vid allvarigare bränder, även alkoholbeständigt skum och vattenspray. Använd inte en direkt vattenström för att släcka.

Särskilda faror som härrör från blandningen.

Särskilda risker.

Brand kan orsaka tjock, svart rök. Till följd av termisk sönderdelning kan farliga produkter bilda: kolmonoxid, koldioxid. Exponering för förbränning eller sönderdelningsprodukter kan vara skadligt för din hälsa.

Råd för brandbekämpningspersonal.

Använd vatten för att kyla tankar, cisterner eller behållare nära värmekällan eller elden. Ta hänsyn till vindriktningen.

Förhindra de produkter som används för att bekämpa elden från att rinna in i avlopp, kloaker eller vattendrag.

Brandskyddsutrustning.

Beroende på eldens storlek kan det vara nödvändigt att använda skyddskläder mot värmen, individuell andningsutrustning, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och handskar.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer.

Eliminera eventuella tändpunkter och ventiler området. För exponeringskontroll och individuella skyddsåtgärder, se avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder.

Förhindra förorening av avlopp, yta eller underjordiskt vatten och marken.

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 5 av 11  
Utskriftsdatum:

Metoder och material för inneslutning och rengöring.

Hämta spill med obrännbara absorberande material (jord, sand, vermikulit, diatomit, etc.). Håll produkten och absorbenten i en lämplig behållare. Det förorenade området ska rengöras omedelbart med en lämplig dekontaminator. Håll dekontaminatorn på resterna i en öppen behållare och låt den verka flera dagar tills ingen ytterligare reaktion åstadkoms.

Hänvisning till andra avsnitt.

För exponeringskontroll och individuella skyddsåtgärder, se avsnitt 8.

För senare eliminering av avfall, följ rekommendationerna i avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

Försiktighetsåtgärder för säker hantering.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas över marken. De kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra uppkomsten av brandfarliga eller explosiva rökkoncentrationer i luften; Förebygga rökkoncentrationer över gränsvärdena för arbetet. Produkten får endast användas i områden där alla oskyddade flammor och andra tändpunkter har eliminerats. Elektrisk utrustning måste skyddas enligt gällande standarder.

Produkten kan elektrostatiskt laddas: Använd alltid jordgrunder vid överföring av produkten. Operatörer måste använda antistatiskt skor och kläder, och golv måste vara ledare.

Förvara behållaren tätt och isolerad från värmekällor, gnistor och brand. Använd inte verktyg som kan orsaka gnistor. För personligt skydd, se avsnitt 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållarna. De är inte tryckbeständiga behållare. I tillämpningsområdet måste rökning, ätning och dricka vara förbjudet.

Följ lagstiftningen om arbetshälsa och säkerhet.

Förvara produkten i behållare av ett material som är identiskt med originalet.

Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter.

Förvaras i enlighet med lokal lagstiftning. Observera indikationer på etiketten. Förvara behållarna mellan 5 och 35°C på en torr och välventilerad plats, långt ifrån värmekällor och direkt sollampa. Förvaras långt ifrån tändningspunkter. Förvara bort från oxidationsmedel och från mycket sura eller alkaliska material. Rök inte. Förhindra inresa av icke-auktoriserade personer. När behållarna är öppna måste de försiktigt stängas och placeras vertikalt för att förhindra spill.

Klassificering och gränsvärde för lagring i enlighet med bilaga I till direktiv 2012/18 / EU (SEVESO III) ::

Kod	Beskrivning	Kvalificerad kvantitet (ton) för tillämpning av	
		Krav på lägre nivåer	Överordnade krav
E2	MILJÖFARLIGHETER - Farligt för vattenmiljön i Kategori Kronisk 2	200	500

Specifik slutanvändning (ar).

NA / NA

#### AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD.

Kontrollparametrar.

Gränsvärden för exponering för:

Namn	CAS nr	Land	Gränsvärde		
			ppm	Mg / m <sup>3</sup>	
1-metoxi-2-propanol, monopropylenglykolmetyleter	107-98-2	Europeiska	Åtta timmar	100 (hud)	375 (hud)
			Kortsiktigt	150 (hud)	568 (hud)
		Storbritannien [2]	Åtta timmar	100	375
			Kortsiktigt	150	560

[1] Enligt både bindande gränser för yrkeshygieniska gränsvärden (BOELV) och vägledande gränsvärden för yrkesgränser (IOELV) som antagits av den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenter (SCOEL).

[2] Förteckning över gränsvärde (IOELV) i 2: e vägledande yrkesmässig exponering åtskild av hälso- och säkerhetschefen.

Produkten innehåller INTE ämnen med biologiska gränsvärden.

Koncentrationsnivåer DNEL / DMEL:

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 6 av 11  
Utskriftsdatum:

Namn	DNEL / DMEL	Typ	Värden
1-metoxi-2-propanol, monopropylenglykolmetyleter N. CAS: 107-98-2 NR. CE: 203-539-1	DNEL (Arbetare)	Inandning, långsiktiga, systemiska effekter	369 (mg/m <sup>3</sup> )
citronellol N. CAS: 106-22-9 NR. CE: 203-375-0	DNEL (Arbetare)	Inandning, långsiktiga, systemiska effekter	161,6 (mg/m <sup>3</sup> )
Geraniol N. CAS: 106-24-1 NR. CE: 203-377-1	DNEL (Arbetare)	Inandning, långsiktiga, systemiska effekter	161,6 (mg/m <sup>3</sup> )
P-tert-butyl-alfa-metylhydrokanisk aldehyd (BMHCA, Lillal, Lysmeral) N. CAS: 80-54-6 NR. CE: 201-289-8	DNEL (Arbetare)	Inandning, långsiktiga, systemiska effekter	0,44 (mg/m <sup>3</sup> )
Terpineol N. CAS: 8000-41-7 NR. CE: 232-268-1	DNEL (Arbetare)	Inandning, långsiktiga, systemiska effekter	5,8 (mg/m <sup>3</sup> )
citral N. CAS: 5392-40-5 NR. CE: 226-394-6	DNEL (Arbetare)	Inandning, långsiktiga, systemiska effekter	9 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Avledad nivå, exponeringsnivå för ämnet under vilka negativa effekter inte förväntas.

DMEL: Avledd Minimal Effektnivå, exponeringsnivå som motsvarar låg risk, bör risken betraktas som ett tolerabelt minimum.

Exponeringskontroller.

#### Åtgärder av teknisk karaktär:

Ge tillräcklig ventilation, vilket kan uppnås genom att använda bra lokal avgasventilation och ett bra allmänt avgassystem.

Koncentration:	100 %
Användninga:	Flytande luftfräschare med självaporisering, avsedd för användning även i lämpliga automatiserade dispensrar.
Andningsskydd:	Om de rekommenderade tekniska åtgärderna observeras krävs ingen enskild skyddsutrustning.
Handskydd:	Om produkten hanteras korrekt är det inte nödvändigt med personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd:	Om produkten hanteras korrekt är det inte nödvändigt med personlig skyddsutrustning.
Hudskydd:	
PPE:	Antistatiska skyddskläder.
kännetecken:	CE-märkning, kategori II. Skyddskläder ska inte vara för snäva eller lösa för att inte hindra användarens rörelser.
CEN-standarder:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
Underhåll:	För att garantera enhetligt skydd, följ de tvätt- och underhållsinstruktioner som tillverkaren tillhandahåller.
faran mot vilken den skyddar, med tanke på miljöförhållanden, användarens nivå av aktivitet och förväntad användningstid	Skyddskläderna bör erbjuda en komfortnivå i linje med skyddsnivån i Observationer: Villkor för
PPE:	Antistatisk säkerhetsskor.
kännetecken:	CE-märkning, kategori II.
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Underhåll:	Skodonet bör kontrolleras regelbundet
Observationer:	Nivån på komfort under användning och acceptans är faktorer som bedöms mycket olika beroende på användaren. Därför är det lämpligt att prova på olika skor modeller och, om möjligt, olika bredder.



#### AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

- Fortsätter på nästa sida

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 7 av 11  
Utskriftsdatum:

#### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper.

Utseende: Vätska med karakteristisk  
lukt Färg: Enligt produktspecifikation.  
Lukt: Citrus  
Lukttröskel: NA / NA pH: NA / NA  
Smältpunkt: NA / NA  
Kokpunkt: 70-150 °C  
Flampunkt: 49 °C  
Avdunstningshastighet: NA /  
NA  
Brännbarhet (solid, gas): NA / NA  
Lägre explosionsgräns: NA / NA Övre  
explosionsgräns: NA / NA Ångtryck:  
NA / NA  
Ångdensitet: NA / NA Relativ  
densitet: NA / NA Löslighet: NA  
/ NA Liposolubilitet: NA / NA  
Hydrosolubilitet: NA / NA  
Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten): NA /  
NA Självantändningstemperatur: NA / NA  
Sönderdelningstemperatur: NA / NA Viskositet:  
NA / NA  
Explosiva egenskaper: NA / NA  
Oxiderande egenskaper: NA /  
NA  
N.A. / N.A. = Ej tillgängligt / Ej tillämpligt på grund av produktens art

#### 9.2. Annan information.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

#### Reaktivitet.

Om lagringsförhållandena är uppfyllda, produceras inte farliga reaktioner.

#### Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

Risk för farliga reaktioner.

Brandfarlig vätska och ånga.

Förhållanden som ska undvikas.

Undvik följande förhållanden:

- Hög temperatur.
- Statisk urladdning.
- Kontakt med inkompatibla material.
- Undvik temperaturer nära eller över flampunkten. Värm inte slutna behållare. Undvik direkt solljus och värme, eftersom dessa kan orsaka brandrisk.

Oförenliga materialer.

Undvik följande material:

- Explosiva material.
- Giftiga material.
- Oxiderande material.

Farliga sönderdelningsprodukter.

Vid brand kan farliga sönderdelningsprodukter genereras, såsom kolmonoxid och dioxid och kvävegaser och oxider.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITANTBEREDNING. Splatter i ögonen kan orsaka irritation.

- Fortsätter på nästa sida

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 8 av 11  
Utskriftsdatum:

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter.

Det finns inga testade data tillgängliga på produkten.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka eliminering av olja från huden, vilket ger upphov till icke allergisk kontaktdermatit och absorption av produkten genom huden.

Splatter i ögonen kan orsaka irritation och reversibel skada.

#### a) akut förgiftning;

Ej avgörande data för klassificering.

#### Akut toxicitetsuppskattning

(ATE): blandningar:

ATE (Dermal) = 89833 mg/kg

ATE (Oral) = 13611 mg/kg

#### b) Hudkorrosion / irritation;

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### c) Allvarlig ögonskada / irritation

Produkt klassificerad:

Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### d) Andnings- eller

hudsensibilisering; Produkt

klassificerad:

Hud sensibiliserande, Kategori 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### e) Bakteriell mutagenicitet

Ej avgörande data för klassificering.

#### f) karcinogenicitet;

Ej avgörande data för klassificering.

#### g) Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### h) STOT-

singlexponering;

Produkt klassificerad:

Specifik organotoxicitet efter en enda exponering, Kategori 3:

#### i) STOT-upprepade exponering;

Ej avgörande data för klassificering.

#### j) Aspirationsrisk

Ej avgörande data för klassificering.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

#### Giftighet.

Det finns ingen information om ekotoxiciteten hos de närvarande substanserna.

#### Persistens och nedbrytbarhet.

Ingen information finns tillgänglig om andra skadliga effekter för miljön.

#### Bioakkumulativ potential.

Information om bioakkumulering av de närvarande substanserna.

Namn	bioakkumulering			
	Log Pow	BCF	NOEC	Nivå
1-metoxi-2-propanol, monopropylenglykolmetyleter N. CAS: 107-98-2                      EC Nr.: 203-539-1	-0,44	-	-	Väldigt låg

- Fortsätter på nästa sida



# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 9 av 11  
Utskriftsdatum:

citronellol N. CAS: 106-22-9                      EG-nr: 203-375-0	4,04	-	-	Hög
Geraniol N. CAS: 106-24-1                      EG-nr: 203-377-1	3,56	-	-	Måttlig
Linalool N. CAS: 78-70-6                      EG-nr: 201-134-4	2,97	-	-	Låg

Rörlighet i marken.  
Ingen information finns tillgänglig om rörligheten i marken.  
Produkten får inte gå in i avlopp eller vattendrag. Förhindra penetration i marken.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning.  
Ingen information finns tillgänglig om resultaten av PBT- och vPvB-bedömningen av produkten.

Andra skadliga effekter.  
Ingen information finns tillgänglig om andra skadliga effekter för miljön.

#### AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.  
Kasta inte in i avlopp eller vattendrag. Avfall och tomma behållare måste hanteras och elimineras enligt gällande lokal / nationell lagstiftning.  
Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98 / EG om avfallshantering.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Transport är inte farligt. Vid trafikolyckor som orsakar produktens spill, fortsatt enligt punkt 6 .  
FN-nummer.  
Transport är inte farligt.

FN Korrekt Fraktningsnam.  
Transport är inte farligt.

Transportfareklass (er).  
Transport är inte farligt.

Förpackningsgrupp.  
Transport är inte farligt.

Miljörisker.  
Transport är inte farligt.

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren.  
Transport är inte farligt.

Transport i volym enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden.  
Transport är inte farligt.

#### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagstiftning som är specifik för

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 10 av 11  
Utskriftsdatum:

Produkten påverkas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.  
Se bilaga I till direktiv 96/82 / EG av den 9 december 1996 om kontroll av faror vid storolyckor med farliga ämnen.  
Produktklassificering enligt bilaga I till direktiv 2012/18 / EU (SEVESO III): E2  
Produkten påverkas inte av förordning (EU) nr 528/2012 om tillgängliggörande på marknaden och användning av biocidprodukter.  
Produkten påverkas inte av det förfarande som fastställs i förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Kemikaliesäkerhetsbedömning.  
Det har inte gjorts några utvärderingar en kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Fullständig text av H-fraserna som visas i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Farligt vid förtäring.
H311	Giftigt i kontakt med huden.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan ge dåsighet eller yrsel.
H361	Misstänks vara skadlig för fertilitet eller född barn.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Klassificeringskoder:

Akut tox. 3 [Dermal]: Akut toxicitet (Dermal), Kategori 3  
Akut Tox. 3 [Oral]: Akut toxicitet (Oral), Kategori 3 Akut  
Tox. 4 [Oral]: Akut toxicitet (Oral), Kategori 4  
Akvatisk akut 1: Akut toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 Akvatisk  
kronisk 1: Kronisk effekt på vattenmiljön, Kategori 1 Akvatisk kronisk 2:  
Kronisk effekt på vattenmiljön, Kategori 2 Akvatisk kronisk 3: Kronisk  
effekt på vattenmiljön, kategori 3 ögondam. 1 : Allvarlig ögonskada,  
Kategori 1  
Ögonirritation. 2 : Ögonirritation, Kategori  
2 Flam. Liq. 3 : Brandfarlig vätska,  
Kategori 3 Repr. 2 : Reproduktionstoxicitet,  
Kategori 2 Hud Irrit. 2 : Hudirriterande,  
Kategori 2  
Skin Sensitivitet 1 : Hud sensibiliserande, Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet efter en enda exponering, Kategori 3

Det är lämpligt att utföra grundläggande träning med avseende på hälsa och säkerhet på jobbet för att hantera denna produkt korrekt.

Etikettering enligt direktiv 1999/45/EC:

Symboler:

# SÄKERHETS DATABLAD

(I enlighet med förordning (EU) nr 453/2010)

## 205510-KATRIN EASE

### LUFTFRÄSCHARE CITRUS



Version: 0  
Omarbetad: 2015/12/15

Sida 11 av 11  
Utskriftsdatum:

Xi



Irritera

nde R fraser:

R10 Brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R67 Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S24 Undvik kontakt med huden.  
S26 Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 Använd lämpliga handskar.  
S51 Använd endast i välventilerade utrymmen.  
S57 Använd lämplig behållare för att undvika miljöförorening.  
S60 Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.  
S61 Undvik utsläpp till miljön. Se speciella anvisningar / säkerhetsdatablad.

Innehåller:

A- hexylcinnamaldehyd  
citronellol  
Geraniol  
P-tert-butyl-alfa-metylhydrokanisk aldehyd (BMHCA, Lilial, Lysmeral)

Förkortningar och akronymer som

används: BCF:

Biokonzentrationsfaktor.

CEN: Europeiska kommittén för standardisering.

DMEL: Avledd Minimal Effektnivå, exponeringsnivå som motsvarar låg risk, den risken betraktas som ett tolerabelt minimum.

DNEL: Avledd nivånivå, exponeringsnivå för ämnet under vilka negativa effekter inte förväntas.

EC50: Halv maximal effektiv koncentration.

PPE: Brandskyddsutrustning.

LC50: Dödlig koncentration,

50%. LD50: Dödlig dos, 50%.

Log Pow: Logaritmen för partitionen oktanol-

vatten. NOEC: Ingen observerad  
effektkoncentration.

Viktiga litteraturreferenser och källor till data: [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html)

[lex.europa.eu/homepage.html](http://echa.europa.eu/) <http://echa.europa.eu/>

Förordning (EU) nr 453/2010.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EU) nr 1272/2008.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av

Informationen i detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45 / EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 Rådets direktiv 76/769 / EEG och kommissionens direktiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG och 2000/21 / EG.

Informationen i detta säkerhetsdatablad om förberedelsen baseras på aktuell kunskap och gällande EG-lagstiftning och nationell lagstiftning, såvitt användarvillkoren för användarna ligger utanför vår kunskap och kontroll. Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges utan att först ha skriftliga instruktioner om hur man hanterar. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsblad anger endast en beskrivning av säkerhetskraven för beredningen, och den får inte betraktas som en garanti för dess egenskaper.