

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks



Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 20.01.2023

Versjon: 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks
UFI: 1Y15-DOGR-3003-153R

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde: Rens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

TUNAP Norge AS
Masteveien 2
1481 Hagan
Tel.: +47 67 07 36 00
E-post: sdb@tunap.com
Internett: www.tunap.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Aerosol 1; H222, H229

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord: FARE
Faresetninger: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Vaskemidler:	P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P260 - Ikke innånd aerosoler. P280 - Benytt øyevern. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. Parfyme
--------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Etanol	CAS-nr. 64-17-5 EC-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5 REACH-nr. 01-2119457610-43	10 - < 20 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	Etanol: Eye Irrit. 2; H319: ≥ 50 %
Kommentar:	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
Ved hudkontakt:	Vask med såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Ved øyekontakt:	Skyll forsiktig med lunkent vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.
Ved svelging:	Inntak er lite sannsynlig. Skyll munnen. Gi vann å drikke. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding:	Høye konsentrasjoner: Kan forårsake hodepine, kvalme, døsighet eller svimmelhet.
Ved hudkontakt:	Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan virke uttørrende.
Ved øyekontakt:	Kan forårsake lett irritasjon.
Ved svelging:	Ved større mengder: Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepine, svimmelhet, døsighet, tap av koordineringsevne. Kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Skum, pulver, karbondioksid (CO₂), vannspray.
Uegnet slukningsmiddel: Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter: Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO₂). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann: Bruk vannspray eller tåke for å kjøle ned utsatte beholdere.
Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Ventilert utslippsområdet. Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av aerosol/damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Ventilert utslippsområdet. Samle opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
Andre opplysninger: Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
Hygieniske forhåndsregler: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:	Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres i originalemballasjen. Lagres beskyttet mot direkte sollys. Unngå frost.
Forhold som skal unngås:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Etanol	CAS-nr. 64-17-5	500 ppm / 950 mg/m ³	

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Ved fare for eksponering: Tettsluttende vernebriller.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril.
Gjennomtrengningstid: > 480 minutter
Hanskeykkelse: 0,45 mm
Standard: NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon og fare for eksponering for høye konsentrasjoner, benytt maske med filter A/P2.
Standard: NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Annen informasjon:

Mulighet for øyeskilling bør finnes på arbeidsplassen.

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Form:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt:	78 °C
Antennelighet:	Ekstremt brannfarlig aerosol
Eksplisjonsgrense:	3,5 - 15 vol%
Flammepunkt:	35 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 300 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	8,5 (DIN 19268)
Kinematisk viskositet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet:	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	-0,31 (etanol)
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,97 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ damptetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ekstremt brannfarlig aerosol. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft. Varme kan øke trykket og forårsake eksplosjon av beholderne.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
LD50 oral rotte	6200 mg/kg (IUCLID)
LD50 hud rotte	> 20000 mg/kg
LC50 innånding damp, 4 timer	95,6 mg/l (RTECS)

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

Symptomer ved eksponering

Ved innånding:	Høye konsentrasjoner: Kan forårsake hodepine, kvalme, døsighet eller svimmelhet.
Ved hudkontakt:	Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan virke uttørrende.

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ved øyekontakt: Kan forårsake lett irritasjon.
Ved svelging: Ved større mengder: Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepine, svimmelhet, dødsighet, tap av koordineringsevne. Kvalme.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
LC50 fisk, 96 timer	14200 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 daphnia, 48 timer	9268 - 14221 mg/l (daphnia magna) (IUCLID)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
Biologisk nedbrytning	Lett nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

Etanol (CAS-nr. 64-17-5)	
Log Kow	-0,31

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon:	Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL:	16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Norsk avfallsstoffnummer:	7055 Spraybokser

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN:	UN 1950
IMDG:	UN 1950
ICAO / IATA:	UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG:	AEROSOLS
ICAO / IATA:	Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:	2.1
IMDG:	2.1
ICAO / IATA:	2.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN:	Ikke anvendelig
IMDG:	Ikke anvendelig
ICAO / IATA:	Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):	5F
Begrensede mengder (ADR):	1 L
Unntatte mengder (ADR):	E0
Tunnel restriksjonskode (ADR):	D
Farenummer:	23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter):	Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006. Aerosoldirektivet (75/324/EØF).
---------------------------------	--

997 Hygienerengjørings-middel for pollenfilterboks

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.
FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon.
LD50	Dødelig dose for 50% av en populasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Aerosol 1; H222, H229 Eksperbedømmelse. Produktet er ikke testet.

Liste over H-setninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeyritasjon.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av leverandør / produsent.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.