



SIKKERHETS DATABLAD

Aco Spray 810



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	12.10.2015
Revisjonsdato	13.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Aco Spray 810
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3
REACH reg. nr., kommentar	Se seksjon 16

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe	Biocidstoffer. Insektdrepende middel.
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliet, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning. Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn	Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)
Besøksadresse	Hensmoveien30, 3516 Hønefoss
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	3516
Poststed	Hønefoss
Land	Norway
Telefon	32140100
Telefaks	32140101
E-post	firmapost@vilomix.no
Hjemmeside	www.vilomix.no
Org. nr.	914786827

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	-------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP Aerosol 1; H222
(EC) No 1272/2008 [CLP /
GHS] H229

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Butan (inneholder < 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8)) < 25, Propan < 15
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. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan eksplodere ved oppvarming. Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Kan virke lett irriterende på hud og øyne

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Butan (inneholder < 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	< 25
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	< 15
Silanamin,1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-,hydrolyseprodukter med silica	CAS-nr.: 68909-20-6 EC-nr.: 272-697-1	CLP Klassifisering, merknader: Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).	1 – 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Skyl med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger. Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.
----------------------------	---------------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk hansker.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	----------------------------------------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
----------------------	----------------------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Annen informasjon Tørk opp dråper og sprut med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyenskyller må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke baser/ Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Biocidstoffer. Insektdrepende middel

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Butan (inneholder < 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. normverdi: 250 ppm	
	EC-nr.: 203-448-7	8 t. normverdi: 600 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. normverdi: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-827-9	8 t. normverdi: 900 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.
 Referanser til relevante standarder Filterttype: A/AX. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145

Håndvern

Håndvern Hansker av plast eller gummi anbefales.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Referanser til relevante standarder	Øyvern skal samsvare med EN 166.
-------------------------------------	----------------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Metode: Ingen data Kommentarer: Data mangler.
Løselighet i vann	Ikke blandbart med følgende: Vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med følgende: Sterke baser/ Sterke syrer.
-------------	----------------------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
------------	------------------------------------------------------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Unngå direkte sollys. Unngå temperaturer >50 °C.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke baser/ Sterke syrer
----------------------------	----------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
-----------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudkontakt	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke lett irriterende.
Øyeskade eller irritasjon annen informasjon	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke irriterende på øyet.

Forsinket / repeterende

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
STOT – enkelteksponering	Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftframkallende egenskap	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, Klassifisering	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
-------------	---------------------------------------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Bionedbrytbar.
-----------------------------	----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Testdata foreligger ikke.
---------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke blandbar i vann.
-----------	-----------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfallsregelverk AVfallsstoffnummer: 7055: Spraybokser, aerosolbeholdere.

Avfallskode EAL EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
EAL: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Annen informasjon Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1950

IMDG 1950

ICAO / IATA 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

ICAO / IATA AEROSOLS, FLAMMABLE (ENGINE STARTING FLUID)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 2.1

IMDG 2.1

ICAO / IATA 2.1

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer ingen emballasjegruppe for UN 1950

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R12 Ekstremt brannfarlig.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222;
; H229;

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Reach nr.: Registreringsnummeret er tilgjengelig på forespørsel for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.

Pre-registrering:

Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.