

SÄKERHETSATABLAD



Air Clean

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 26.10.2009

Omarbetad 09.12.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Air Clean

Artikelnr. 25405

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM

Användningsområde Luftsystemsrengöring

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Företagsnamn VEIDEC AB

Postadress Videvägen 9

Postnr. 247 64

Postort Veberöd

Land SVERIGE

Telefon +46 46 23 89 00

Fax +46 46 23 89 09

E-post nina.mandahl@veidec.se

Webbadress <http://www.veidec.se>

Kontaktperson Nina Mandahl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 112
Beskrivning: SOS

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Propan-2-ol

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas dimma.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

2.3. Andra faror

Andra faror

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	50 - 70 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;	25 -35 %	

Indexnr.: 603-117-00-0 STOT SE 3; H336;
REACH reg nr.: 01-
2119457558-25

Ämne, anmärkning Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
----------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation.
---------------------------	---------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inte aktuellt beroende på den lilla användningsmängden.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Inte relevant.
Sanera	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation.
-----------	---------------------------

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i originalförpackning.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³	

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 250 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 600 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: V

DNEL / PNEC**DNEL**

Grupp: Professionell
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
 Värde: 1894 mg/m³
 Kommentar: Dimetyleter

Grupp: Professionell
 Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
 Värde: 888 mg/kg bw/day
 Kommentar: Propan-2-ol

Grupp: Professionell
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
 Värde: 500 mg/m³
 Kommentar: Propan-2-ol

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga speciella åtgärder.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Lämpliga material Nitrilgummi.

Genombrottstid Värde: 30 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: 0,4 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Inte relevant.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Aerosol.
Lukt	Parfumerad.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Värde: 2,0 - 26,2 Vol%
Ångtryck	Värde: 4000 hPa
Densitet	Värde: 0,71 g/cm ³
Löslighet	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 99,5 %
-----------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det är osannolikt att särskilda villkor vil leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga data.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga data.
-----------------------------------	------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
---------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>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 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.</p> <p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)</p>
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.
Exponeringsscenario, kommentar	Inte relevant.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Klassificering enligt CLP, kommentar	H222 H229 H319 H336 Beräkningsmetod.
Anledning till uppdatering	Ändrad sammansättning av blandningen (ändring av koncentrationsintervall).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: P3, P8, P9, P11
Version	6
Utarbetat av	Nina Mandahl