

SIKKERHEDSDATABLAD



Electro Clean

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 26.09.2012

Revisionsdato 03.12.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Electro Clean

Artikel nr. 25108

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sælger

Firmanavn VEIDEC ApS

Postadresse Iglsøvej 67

Postnr. DK-7800

Poststed Skive

Land Danmark

Telefon +45 8628 5000

E-mail info@veidec.dk

Web-adresse www.veidec.dk

Leverandør

Firmanavn VEIDEC AB

Postadresse	Videvägen 9
Postnr.	247 64
Poststed	Veberöd
Land	SVERIGE
Telefon	+46 46 23 89 00
Telefax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Web-adresse	http://www.veidec.com
Kontaktperson	Nina Mandahl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112
	Beskrivelse: SOS

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP	Aerosol 1; H222
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H229
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2), 1-Methoxy-2-propanol, Propan-2-ol, Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af spray.

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse

Produktet kan allerede ved stuetemperatur afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)	CAS-nr.: 64742-49-0 EF-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	60 < 90 %	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 REACH reg nr.: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	2,5 < 5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	2,5 < 5 %	
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater	EF-nr.: 919-857-5 REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	2,5 < 5 %	
Beskrivelse af blandingen	Indeholder i overensstemmelse med 648/2004/EC: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter.			
Bemærkning, komponent	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge ved vedvarende gener.
Indånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

På grund af den lille emballagestørrelse er risikoen for indtagelse minimal.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særskilt førstehjælpsudstyr

Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO2 eller pulver.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer

Følg i øvrigt virksomhedens generelle forholdsregler ved brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Ventiler godt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Ikke aktuel ved en lille brugsmængde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Ikke relevant.

Oprrensning

Ingen speciel metode til oprrensning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ventiler godt.
------------	----------------

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Opbevares i originalemballagen.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen særlige krav.
Samlagringshenvisninger	Brandfarlige væsker opbevares adskilt fra brandfarlig gas og meget brandfarlige materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Ingen anbefaling.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)	CAS-nr.: 64742-49-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 800 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 300 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1200 ml/m ³	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 185 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E; H	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200	

Carbonhydrider, C9-C10, n-
alkaner, iso-alkaner,
cycliske, <2% aromater

ppm
8 t. grænseværdi : 490
mg/m³
8 t. grænseværdi : 180
mg/kg
Kortvarigt grænseværdi
Værdi: 500 mg/kg

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 888 mg/kg bw/day
Bemærkning: Propan-2-ol

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 500 mg/m³
Bemærkning: Propan-2-ol

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 50,6 mg/kg bw/day
Bemærkning: 1-methoxy-2-propanol

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 369 mg/m³
Bemærkning: 1-methoxy-2-propanol

PNEC

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 100 mg/l
Bemærkning: 1-methoxy-2-propanol

Komponent

Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)
Værdi: 300 mg/kg bw/day

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 2085 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 149 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Komponent	Værdi: 447 mg/m ³
DNEL	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater
	Gruppe: Professionel
	Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
	Værdi: 300 mg/kg bw/day
	Gruppe: Professionel
	Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
	Værdi: 1500 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
	Værdi: 300 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
	Værdi: 900 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
	Værdi: 300 mg/kg bw/day

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Ingen særlige krav.
----------------------------	---------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.
Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: 30 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: ≥ 0,4 mm

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Ikke relevant.
---------------------------------	----------------

Åndedrætsværn

Anbefalet udstyrstype	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol.
Farve	Farveløst.
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Frysepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Flammepunkt	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Damptryk	Værdi: 8500 hPa
Massefylde	Værdi: 0,8 g/cm ³
Opløselighed	Bemærkninger: Uopløselig i vand.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Viskositet	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 95,2 %
-------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er usandsynligt, at særlige betingelser vil resultere i en farlig situation.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen data registreret.
-------------------------------	-------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen data registreret.
----------------------------	-------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 58400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 29200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Værdi: 23,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Kanin
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 3400 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kan virke irriterende.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering	

Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r)
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af	Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.
-----------------------------	--

persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til
bioakkumulering

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data registreret.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-
vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk
information

Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EWL Emballage

EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er
forurenset med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald: Ja

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei) Nej

IMDG Andre oplysninger

EmS F-D, S-U

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Love og regulativer Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Ikke relevant.

Kommentarer til eksponeringsscenarier Ikke relevant.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-

sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	H222 H229 H315 H336 H411 Beregningsmetode.
Årsag til revision	Ændring i blandingens klassifikation.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: P2 P3 P8 P9 P11
Version	5
Udarbejdet af	Nina Mandahl