

Sikkerhedsdatablad

Förberedda 25-01-2019
Omarbetning: (datum) 21-11-2024
SDS version 1.7

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Filter Cleaner
Produkt-nr.: 709

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

Produktanvändning:

Speciella rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Wendt & Sørensen A/S
Vølundsvej 18-20
DK-3400 Hillerød
Tlf: +45 48 25 31 11
Fax: +45 48 24 13 09

Kontaktperson och mail:

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

Sikkerhedsdatabladet är förberedda och valideret av:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1B;H314
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 2;H411

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Undvik att inandas ångor/sprej. (P261)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303 + P361 + P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P305 + P351 + P338 + P310)

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Annan märkning:

-

Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Didecyldimetylammoniumklorid	612-131-00-6 / 01-2119945987-15-XXXX	7173-51-5	230-525-2	Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, M=10, Aquatic Chronic 2;H411	5-15	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	- / -	2372-82-9	219-145-8	Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, M=10, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	1-5	-
Propan-2-ol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	500-241-6	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	1-5	1
Isotridecanoethoxylat	- / -	69011-36-5	500-241-6	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	1-5	-

1) Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

Se även avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Vid obehag: Sök frisk luft.

Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Sök omedelbart läkare.

Hudkontakt:

Avlägsna omedelbart förorenade plagg.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Sök läkare i händelse av obehag.

Kontakt med ögonen:

Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögonduch) och kontakta omedelbart läkare.

Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.

Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Omgivande brand:

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO_x kan frigöras.

Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

Skölj med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt. Undvik direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

Substans	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkingar
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
Propan-2-ol	150 / 350	250 / 600	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DNEL/PNEC-värde:

DNEL N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	0,789 mg/m ³	0,118 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	8,96 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	40 µg/kg bw/day

DNEL Propan-2-ol

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	500 mg/m ³	89 mg/m ³
Inandning - Akuta Systemiska	1000 mg/m ³	178 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	888 mg/kg bw/day	319 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	26 mg/kg bw/day

DNEL Isotridecanoethoxylat

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	37 mg/m ³	6,53 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	263 mg/kg bw/day	93,8 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	2,5 mg/kg bw/day

PNEC Didecyldimetylammoniumklorid

Sötvatten	1,1 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,21 µg/L
Havsvatten	0,11 µg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	0,021 µg/L
Mark	1,4 mg/kg soil dw

PNEC N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Sötvatten	0,001 mg/L
Mark	45,34 mg/kg soil dw

PNEC Isotridecanoethoxylat

Sötvatten	4,36 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	5,44 µg/L
Havsvatten	0,436 µg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	0,544 µg/L
Mark	0,021 mg/kg soil dw

Säkerhetsdatablad

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:

Krävs vanligtvis inte.
Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.
Andningsmask ska motsvara en av följande standarder: EN 136/140/145.

Handskydd:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm) eller butylgummi (> 0,5 mm). Skyddshandskar enligt EN 374.
Penetreringstid: >480 min

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd:

Särskilda arbetskläder bör användas.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Neutral
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	ca. 12,5
	ca. 10,5 (5% vandig oplösning)
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	<50 mPas
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	1,0
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information

Inga.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med starkt basiska ämnen. Reagerar med vatten. Kan utveckla toxiska gaser vid blandning med klorinnehållande ämnen.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med metaller.

Undvik kontakt med starkt basiska medel.

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. COx.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Farligt vid förtäring.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Didecyldimetylammoniumklorid	Oral	Råtta	LD50	238 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid	Dermalt	Råtta	LD50	> 1000 mg/kg bw
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Oral	Råtta	LD50	243,60mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Dermalt	Råtta	LD50	> 600 mg/kg bw
Propan-2-ol	Oral	Råtta	LD50	5,84 g/kg bw
Propan-2-ol	Inhalation	Råtta	LC50/ 6 Timmar	> 10000 ppm
Propan-2-ol	Dermalt	Kanin	LD50	16,4 mL/kg bw
Isotridecanoethoxylat	Oral	Råtta	LD50	500-2000 mg/kg
Isotridecanoethoxylat	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:

Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

Kan orsaka frätskador i mun, svalg och mage. Smärtor i mun, strupe och mage. Svårighet att svälja, illamående och blodiga uppkastningar.

Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

Inandning är frätande för de övre luftvägarna. Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, i kombination med nysningar, hosta, andningssvårigheter och smärtor i bröstet.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka svåra frätskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

Cancerogenicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkten innehåller små mängder av organiska lösningsmedel. Vid arbete på stora ytor i lokaler med bristande ventilation kan ångorna orsaka huvudvärk och yrsel.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Didecyldimetylammoniumklorid	96 Timmar	Fisk	LC50	0,49 mg/L
Didecyldimetylammoniumklorid	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	0,029 mg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	96 Timmar	Fisk	LC50	0,431 mg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	0,078 mg/L
Propan-2-ol	96 Timmar	Fisk	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 Timmar	Vattenloppor	LC50	> 10000 mg/L
Isotridecanoethoxylat	72 Timmar	Alger	EC50	3,4 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Didecyldimetylammoniumklorid	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 71%
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dagar 79%
Propan-2-ol	Ja	EU Method C.5	5 Dagar 53%
Isotridecanoethoxylat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 75%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Didecyldimetylammoniumklorid	Nej	-0,41
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Nej	0,34
Propan-2-ol	Nej	-
Isotridecanoethoxylat	Ja	6,4

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
20 01 29	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Tomma förpackningar och rester kan kastas i hushållsavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

Särbestämmelser:

274:

Bestämmelserna i 3.1.2.8 gäller.

14.1 -14.4.

ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
1760	FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Didecyldimetylammoniumklorid, 1,3-Propandiamin, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-)	8	III

IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	8	III

14.5. Miljöfaror

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.
Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.
AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:

A-nummer: 401830-5

Märkning enligt förordning (EG) nr. 648/2004:

5% och däröver, men mindre än 15%
Katjoniska tensider

Mindre än 5%

Nonjoniska tensider

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.
Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar.
Direktiv 2008/98/EG
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Skin Corr. 1B;H314	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1;H400	Expertbedömning
Aquatic Chronic 2;H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotocitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

Ny leverantörsinformation.

Detta datablad ersätter version:

1.6