



00AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Substans
Navn	: Klorotrifluorethylenpolymer
Handelsnavn EC-	: VOLT 1 S
No.	: 618-336-7
CAS-Nr.	: 9002-83-9
Produktkode	: 51466 - 10025 - 10026 - 10027 - 10519

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Brug af stoffet/blandingen	: Industrielle olier Brug i smøremidler
----------------------------	--

1.2.2. Anvendelser frarådes

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

1.3. Producent og distributør oplysninger

Producent:
SAUERMANN INDUSTRIE
Zone d'activités Bernard Moulinet, Rue Koufra
24700 Montpon-Ménéstérol
FRANKRIG
T 05.53.80.85.00, F 05.53.80.16.81
qualite.securite@sauerstoffgroup.com

Distributør i Danmark:
Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2, DK- 3520 Farum
Telefon: +45-70221000
Fax: +45-70221001
Hjemmeside: elma.dk
E- Mail: info@elma.dk

1.4. Akuthjælp ved forgiftning:

Land/Område	Organisation/Selskab	Nødnummer	Kommentar
Danmark	Giftlinjen.dk	+45 82 12 12 12	Ved uheld eller mistanke om forgiftning kontakt Giftlinjen
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC)	+46 010-456 67 00	Vid förgiftning eller misstänkt förgiftning kontakta Giftinformationscentralen
Norge	Giftinformasjonen	+47 22 59 13 00	Ved förgiftning eller mistanke om förgiftning kontakt Giftinformasjonen

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SEKTION 2: Farer

Identifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Negative fysisk-kemiske, menneskers sundhed og miljømæssige påvirkninger

Så vidt vi ved, udgør produktet ingen særlig risiko under normale brugsforhold.

2.2. Label Elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning gælder

2.3. AndetFarer

Andre farer, som ikke resulterer i klassificering : Ingen kendt.

SEKTION 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifikation ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Klortrifluorethylenpolymer	CAS-nr.: 9002-83-9 EC-nr.: 618-336-7	100	Ikke klassificeret

3.2. Blandinger

Ikke relevant

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Flyt den ramte væk fra det forurenede område og ud i frisk luft. Hvis du oplever luftvejssymptomer: Ring til et giftcenter eller en læge.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Skyl huden med vand/brus. Hvis hudirritation opstår: Få lægehjælp/behandling.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand som en forholdsregel. Få lægehjælp, hvis smerte, blinken eller rødme fortsætter.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Skyl munden. Få lægehjælp/hjælp, hvis du føler dig utilpas.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen specifikke effekter og/eller symptomer er kendt.

4.3. Indikation af øjeblikkelig medicinsk behandling og særlig behandling, der er nødvendig.

Behandl symptomatisk.

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SEKTION 5: Brandbekæmpelser

5.1. Slukning af medier

Egnet slukningsmiddel : Vandspray. Kuldioxid (CO₂). Tørt pulver. Kemisk skum.
Uegnet slukningsmiddel : Brug ikke en kraftig vandstråle, da den kan sprede og forværre branden.

5.2. Særlige farer, der opstår fra stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Giftige dampe kan blive frigivet. Kuloxider (CO, CO₂). Hydrogenfluorid. Hydrogenchlorid.

5.3. Råd til brandmænd

Brandbekæmpelsesinstruktioner : Inddæm slukningsvæskerne ved hjælp af volde. Brug vandtåge eller vandspray til at køle udsatte beholdere.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. Bær fuldstændig beskyttelsesbeklædning og luftforsynet åndedrætsværn.
Anden information : Brandslukningsvand må ikke udledes til miljøet.

SEKTION 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag : Ventilér spildområdet.

6.1.1. For ikke-akut personale

Nødprocedurer : Evakuér området. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indåndingsdampe.

6.1.2. For beredskabsfolk

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at handle uden passende beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Lad ikke produktet sprede sig i miljøet.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Til inddæmning : Inddæm det spildte materiale ved hjælp af volde. Opsug spildt væske med absorberende materiale, f.eks. sand eller savsmuld.
Metoder til oprydning : Vask det forurenede område med store mængder vand.
Anden information : Bortskaffelse af forurenede materialer i overensstemmelse med gældende regler.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Vedrørende personligt beskyttelsesudstyr, se afsnit 8. For affaldsbortskaffelse efter rengøring, se afsnit 13.

SEKTION 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Kom ikke i øjnene, på huden eller på tøj. Undgå at indånde dampe.
Hygiejneforanstaltninger : Håndter det i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, inklusive eventuelle uforeneligheder

Opbevaringsforhold : Opbevar tæt lukket et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i en lukket beholder.
Inkompatible materialer : Stærke oxidationsmidler.

7.3. Specifik slutanvendelse(r)

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

SEKTION 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrol parametre

8.1.1 Nationale erhvervsmæssige eksponerings- og biologiske grænseværdier

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

8.1.2. Anbefalede overvågningsprocedurer

Ingen yderligere information tilgængelig

8.1.3. Dannede luftforurenende stoffer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

8.1.5. Kontrolbåndning

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

8.2 Eksponeringskontroller

8.2.1. Passende ingeniørmæssige kontroller

Passende ingeniørmæssige foranstaltninger:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Personligt beskyttelsesudstyr:

Sikkerhedsbriller. Handsker.

Personligt beskyttelsesudstyr symboler:



8.2.2.1. Øje og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse:

Hvis der er risiko for, at væske sprøjtes: Sikkerhedsbriller. (ISO 16321-1)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kropsbeskyttelse:

Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Håndbeskyttelse:

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Egnede beskyttelseshandsker. De beskyttelseshandsker, der skal anvendes, skal overholde specifikationerne i regulering 2016/425 og den resulterende standard ISO 374-1. Gennembrudstid: henvis til leverandørens anbefalinger.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
Ikke påkrævet under normale brugsforhold

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

8.2.3. Miljøeksponeringskontrol

**Miljømæssige
eksponeringskontroller:**

Undgå udslip til miljøet.

SEKTION 9: Fysisk og Kemisk Egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Flydende
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Lugtfrit.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgængelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængelig
Brandfarlighed	: Ikke brandfarligt
Eksplosive egenskaber	: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	: Ikke-oxiderende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængelig
Flash point	: Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig
pH	: Ikke tilgængelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængelig
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Partitionskoefficient n-oktanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængelig
Damptryk	: Ikke tilgængelig
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængelig
Tæthed	: Ikke tilgængelig
Relativ tæthed	: Ikke tilgængelig
Relativ dampdensitet ved 20°C	: Ikke tilgængelig
Partikelkarakteristika	: Ikke relevant

9.2. Anden information

9.2.1. Information vedrørende fysiske fareklasser

Ingen yderligere information tilgængelig

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen yderligere information
tilgængelig

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SEKTION 10: Stabilitet og Reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vi ved, udgør produktet ingen særlig risiko under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk Stabilitet

Stabil ved omgivelsestemperatur og under normale anvendelsesforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Inkompatible materialer

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør farlige nedbrydningsprodukter ikke produceres.

SEKTION 11: Toksikologisk Information

11.1. Information om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret*
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret*
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret*
Hudkorrosion/irritation	: Ikke klassificeret*
Alvorlig øjenskade/irritation	: Ikke klassificeret*
Yderligere information	: Let irriterende for øjnene
Respiratorisk eller hudsensitivitet	: Ikke klassificeret*
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret*
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret*
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret*
STOT-enkelteksposering	: Ikke klassificeret*
STOT-gentagen eksposering	: Ikke klassificeret*
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret*

* Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt

11.2. Information om andre farer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

SEKTION 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut): : Ikke klassificeret (Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Farlig for havmiljøet, lang sigt : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Klortrifluorethylenpolymer (9002-83-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

12.4. Mobilitet i jorden

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaber

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

12.7. Andre bivirkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

AFSNIT 13: Bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Affaldsbehandlingsmetoder	: Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Miljø information	: Lad ikke produktet sprede sig i miljøet.

AFSNIT 14: Transportinformation

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret til transport				
14.2. FN's korrekte skibsnavn				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Pakkegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Landtransport
Ikke reguleret

Transport til søs
Ikke reguleret

Lufttransport
Ikke reguleret

Indre vandvejstransport
Ikke reguleret

Jernbanetransport
Ikke reguleret

14.7. Søtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøreguleringer/lovgivning specifikt for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

REACH bilag XVII (Restriktionsliste)
Ikke opført på REACH Annex XVII

REACH bilag XIV (Godkendelsesliste)
Ikke opført på REACH bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)
Ikke opført på REACH-kandidatlisten

PIC-regulering (Forudgående informeret samtykke)
Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012)

POP-regulering (persistente organiske forurenende stoffer)
Ikke opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021)

Ozonregulering (1005/2009)
Ikke opført på listen over ozonnedbrydning (forordning EU 1005/2009)

Regulering om dobbelt anvendelse (428/2009)
Ikke opført i RÅDETS FORORDNING (E) nr. 428/2009 af 5. maj 2009, der etablerer et fællesskabsregime for kontrol af eksport, overførsel, mægling og transit af dobbeltanvendelsesvarer.

Regulering af eksplosivforløbere (2019/1148)
Indeholder ikke stoffer, der er opført på listen over eksplosivforløbere (forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af eksplosivforstadier)

Regulering af lægemiddelprækursorer (273/2004)
Indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over lægemiddelprækursorer (forordning EF 273/2004 om fremstilling og salg af visse stoffer, der anvendes ved ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer)

15.1.2. Nationale regler
Ingen yderligere oplysninger tilgængelig

VOLT 1 S

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

SEKTION 16: Andet Information

Forkortelser og forkortelser:	
ADN	Europæisk aftale om international transport af farligt gods via indlandsvandveje
ADR	Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej
CAS	Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)

Forkortelser og forkortelser:	
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Median dødelig dosis
ED	Endokrine forstyrrende egenskaber
EN	Europæisk standard
ATE	Estimat af akut toksicitet
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationalt maritimt farligt gods
EC-Nr.	Nummer på Det Europæiske Fællesskab
PBT	Vedvarende bioakkumulerende toksiske stoffer
REACH	Forordningen om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (EF) nr. 1907/2006
RID	Regler vedrørende international transport af farligt gods med tog
OEL	Grænse for erhvervsmæssig eksponering
vPvB	Meget vedvarende og meget bioakkumulativ

Datakilder : ECHA (European Chemicals Agency). SDS for leverandører.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og har til formål at beskrive produktet udelukkende med henblik på sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det bør derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.