

Elvedes Disc Cleaner Safety Data Sheet

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Elvedes Disc Cleaner, artikelnr. 2016020

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en te ontraden gebruik

Aerosols

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Elvedes Cable Systems B.V.

Grutter 7

5253 RM NIEUWKUIJK

Nederland

☎ +31 (0)416 374 597

@ info@elvedes.com

🌐 www.elvedes.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

☎ +31 (0)30 274 8888

2 Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H222 Flam. Aerosol 1

H229

H315 Skin Irrit. 2

H336 STOT SE3

H411 Aquatic Chronic 2

2.2 Etiketteringselementen

Pictogrammen:



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.

Bevat:
 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan
 Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

2.3 Andere gevaren

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Identificatie	%	Classificatie Verordening (EG) No. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische EC no. : 927-510-4 REACH Registration no. : 01-2119475515-33	> 30	H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan EC no. : 931-254-9 REACH Registration no. : 01-2119484651-34	> 30	H235 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Koolstofdioxide CAS no. : 124-38-9 EC no. : 204-696-9	5 - 15	
Isopropanol CAS no. : 67-63-0 EC no. : 200-661-7 REACH Registration no. : 01-2119457558-25	< 5	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
n-Hexaan CAS no. : 110-54-3 EC no. : 203-777-6	< 5	H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H361f Repr. 2 H373 STOT RE 2 H411 Aquatic Chronic 2
Cyclohexaan CAS no. : 110-82-7 EC no. : 203-806-2	< 5	H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Voor de volledige tekst van H-, R- en EUH-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zo nodig naar arts vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: Roodheid, pijn

Oogcontact: Roodheid, pijn, slecht zien

Inslikken: Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

Inademen: Keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

CO₂, schuim, poeder, verneveld water

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Te mijden blusmiddelen: Geen

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof of de damp in te ademen door boven de winde te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verdere informatie, zie rubrieken 8 en 13.

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrij, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aerosols

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:

Koolstofdioxide 9,131 mg/m³

Isopropanol 997 mg/m³

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan 903 mg/m³

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch 903mg/m³

Cyclohexaan 350 mg/m³

n-Hexaan 72 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Inhalatiebescherming

Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverend gelaatsmasker.



M016

Huidbescherming

Met nitril-handschoenen (EN 374) handteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.



M009

Oogbescherming

Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.



M004

Overige bescherming

Ondoordringbare kleding. Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.



M010

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Smeltpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	-57 °C – 95 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20 °C:	19 000 Pa
Dampdichtheid:	technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	0,780 kg/l
Voorkomen bij 20 °C:	vloeibaar
Vlampunt:	-20 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	370 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (vol %):	12,000%
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (vol %):	1,100%
Ontploffingseigenschappen:	technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	technisch onmogelijk
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20 °C:	1 mPa·s
Kinematische viscositeit bij 20 °C:	1 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	7,000

9.2 Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	94,00%
Vluchtige organische stof (VOS):	852,000 g/l

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij normaal gebruik

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

H315 Skin Irrit. 2:	Veroorzaakt huidirritatie
H336 STOT SE3:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Berekende acute toxiciteit (ATE), oraal:	/
Berekende acute toxiciteit (ATE), dermaal:	/

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	LD ₅₀ oraal, rat: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ dermaal, konijn: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ inhalatie, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Hydrocarbons, C6, iso-alkanes, <5% n-hexane	LD ₅₀ oraal, rat: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ dermaal, konijn: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ inhalatie, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Carbon dioxide	LD ₅₀ oraal, rat: 2,000 mg/kg LD ₅₀ dermaal, konijn: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ inhalatie, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Isopropanol	LD ₅₀ oraal, rat: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ dermaal, konijn: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ inhalatie, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
n-Hexane	LD ₅₀ oraal, rat: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ dermaal, konijn: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ inhalatie, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Cyclohexane	LD ₅₀ oraal, rat: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ dermaal, konijn: ≥ 5,000 mg/kg LD ₅₀ inhalatie, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Isopropanol	LD ₅₀ , vissen: 10 000 mg/l LD ₅₀ , daphnia, 24h: > 10 000 mg/l
--------------------	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Additional data	
Isopropanol	Log Pow: 0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

WGK:	1
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No additional data available

12.6 Other adverse effects

No additional data available

13 Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Draining into the sewers is not permitted. Removal should be carried out by licensed services. Possible restrictive regulations by local authority should always be adhered to.

14 Transport information

14.1 UN number

1950

14.2 UN proper shipping name

UN 1950 Aerosols, flammable, 5F, (D)

14.3 Transport hazard class(es)

Class(es):	5F
Identification number of the hazard:	not applicable

14.4 Packing group

Not applicable

14.5 Environment hazards

Environmentally hazardous

14.6 Special precautions for user

Hazard characteristics: Risk of fire. Risk of explosion. Containments may explode when heated.
Additional guidance: Take cover. Keep out of low areas.



ADR 2.1

15 Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Water hazard class, WGK: 1
Volatile organic component (VOC): 94,000%
Volatile organic component (VOC): 852,000 g/l
Composition by regulation (EC) 648/2004: Aliphatic hydrocarbons > 30%

15.2 Chemical Safety Assessment

No data available

16 Other information

16.1 Legend to abbreviations used in the safety data sheet

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADR 2.1: Flammable gases
BCF: Bioconcentration factor
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
No.: Number
PTB: Persistent, Toxic, Bioaccumulative
TLV: Threshold Limited Value
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative substances
WGK: Water hazard class
WGK 1: Slightly hazardous for water
WGK 2: Hazardous for water
WGK 3: Extremely hazardous for water

16.2 Legend to the H, R and EUH phrases used in the safety data sheet

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GHS02: Flammable
GHS07: Harmful
GHS09: Environmental Hazard

H222 Flam. Aerosol 1: Extremely flammable aerosol
H225 Flam. Liq. 2 Highly flammable liquid and vapour
H229: Pressurised container: may burst if heated
H304 Asp. Tox. 1: May be fatal if swallowed and enters airways
H315 Skin Irrit. 2: Causes skin irritation
H319 Eye Irrit. 2 Causes serious eye irritation
H336 STOT SE 3: May cause drowsiness or dizziness
H361f Repr. 2: Suspected of damaging fertility
H373 STOT RE 2: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure
H400 Aquatic Acute 1: Very toxic to aquatic life
H410 Aquatic Chronic 1: Very toxic to aquatic life with long lasting effects
H411 Aquatic Chronic 2: Toxic to aquatic life with long lasting effects

16.3 Reason of revision, changes of following items:

Rebuilt to comply with company standard

16.4 MSDS reference number:

Based on ECM-104346,1

This safety information sheet has been compiled in accordance with annex II/A of the regulation (EU) 2015/830. Classification has been calculated in accordance with European regulation (EG) no. 1272/2008 with their respective amendments. It has been compiled with utmost care. We cannot, however, accept responsibility for damage of any kind, that may be caused by using these data or the product concerned. To use this preparation for an experiment or a new application, the user must carry out a material suitability and safety study him-/herself.