

Sikkerhedsdatablad

SGP Coil Cleaner



Sikkerhedsdatablad af 13/12/2021, revision 1.1

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: SGP Coil Cleaner

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

Anbefalet anvendelse:

Alkalisk rengøringsmiddel til kondensatorer og fordampere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefon

+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P280 Anvend beskyttelseshandsker og beskyt øjnene.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

Andre risici:

Ingen anden fare

Sikkerhedsdatablad

SGP Coil Cleaner



PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikationsnummer	Klassifikation
>= 1% - < 2.5%	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts	CAS: 85711-69-9 EC: 288-330-3 REACH-nr.: 01-21194899 24-20-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 2.5%	natriumsilicat	CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH-nr.: 01-21194487 25-31-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Indeksnummer: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH-nr.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	2-methyl-2,4-pentandiol	Indeksnummer: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH-nr.: 01-21195395 82-35-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.0001% - < 0.01%	ethandiol	Indeksnummer: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH-nr.: 01-21194568 16-28-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.0001% - < 0.01%	natriumhydroxid	Indeksnummer: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH-nr.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

- Rådgivning om generel erhvervshygiejne:
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevar produktet mellem + 0 ° C / + 32 ° F og + 40 ° C / + 104 ° F.
Opbevares væk fra direkte sollys.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Se underafsnit 10.5
Angivelse vedrørende lokaler:
Lokaler med passende udluftning.
- 7.3. Særlige anvendelser
Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
natriumsilicat - CAS: 1344-09-8
TLV - TWA: 2 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Bemærkninger: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
2-methyl-2,4-pentandiol - CAS: 107-41-5
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Bemærkninger: (V) - Eye and URT irr
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Bemærkninger: (I, H) - Eye and URT irr
ethandiol - CAS: 107-21-1
UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL(15min): 50 ppm - Bemærkninger: (V), A4 - URT irr
AGW - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -
Bemærkninger: Skin
MAK - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -
Bemærkninger: Skin
VLA - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
WEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm
TLV - TWA(8h): 125 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m³, 50 ppm
GVI/KGVI - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
TLV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
NDS - TWA(8h): 15 mg/m³ - STEL(15min): 20 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
ESD - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
OEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -
Bemærkninger: Skin
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Bemærkninger: (I, H), A4 - URT irr
natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Loft 2 mg/m³ - Bemærkninger: URT, eye, and skin irr
DNEL eksponeringsgrænseværdier

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 85711-69-9

Erhvervsmæssig bruger: 2.8 mg/cm² - Konsument: 2.8 mg/cm² - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids- (akut)

Erhvervsmæssig bruger: 5 mg/kg - Konsument: 3.57 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 35 mg/m³ - Konsument: 12.4 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 2.8 mg/cm² - Konsument: 2.8 mg/cm² - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 7.1 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

natriumsilicat - CAS: 1344-09-8

Erhvervsmæssig bruger: 1.59 mg/kg - Konsument: 0.8 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 5.61 mg/m³ - Konsument: 1.38 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.8 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

ethandiol - CAS: 107-21-1

Industriarbejder: 35 mg/m³ - Konsument: 7 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 106 mg/m³ - Konsument: 53 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids- (gentagen)

PNEC eksponeringsgrænseværdier

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 85711-69-9

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.04 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.04 mg/l

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 0.06 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 9.4 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.94 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 9.4 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 600 mg/l

Mål: Oral - Værdi: 53.3 mg/kg

natriumsilicat - CAS: 1344-09-8

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 348 mg/l

Mål: Oral - Værdi: 348 mg/kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 7.5 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/l

Mål: lejlighedsvis emission - Værdi: 7.5 mg/l

ethandiol - CAS: 107-21-1

Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 37 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 3.7 mg/kg

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 10 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 199.5 mg/l

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1.53 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af huden:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Sikkerhedsdatablad

SGP Coil Cleaner



Beskyttelse af hænderne:

Engangshandsker.

Egnet materiale:

CR (gummi chloropren).

NBR (nitril-butadien gummi).

PE (polyetylen).

NR (naturgummi, natur latex).

Materialetykkelse: minimum 0,12 mm.

Gennemtrængningshastighed: > 480 min

Vær opmærksom på de oplysninger, som producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	grønt	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	11,3	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	samlede	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,01 g/mL (+20°C / +68°C)	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

- 9.2. Andre oplysninger
Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen data til rådighed
- 10.5. Materialer, der skal undgås
stærke syrer og baser.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen data til rådighed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

- a) akut toksicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- b) hudætsning/-irritation
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- e) kimcellemutagenicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- g) reproduktionstoksicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- h) enkel STOT-eksponering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

j) aspirationsfare

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 85711-69-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 500-2000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Arter: Mus > 2000 mg/kg

natriumsilicat - CAS: 1344-09-8

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 2.06 g/m³

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 159 mg/kg

b) hudætsning/-irritation:

Test: Luftvejsirriterende - Eksp.måde: Indånding Positiv

Test: Irriterer ved indtagelse - Eksp.måde: Orale Positiv

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende - Eksp.måde: Øjne Positiv

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Negativ

Test: Indåndingssensibilisering - Eksp.måde: Indånding Negativ

2-methyl-2,4-pentandiol - CAS: 107-41-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 66 ppm - Varighed: 8h

ethandiol - CAS: 107-21-1

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 9530 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 3500 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 2.5 mg/l - Varighed: 6 h

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende - Arter: Kanin Positiv - Kilde: Guidelines 405 Test OECD

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer ≤ 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Ikke klassificeret for miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 1-10 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Danio rerio - OECD 203
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 9.81 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
Species: Daphnia magna - OECD 202
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 61 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: Desmodesmus subspicatus - OECD 201
Effektparameter: NOEC - Arter: Bakterier 600 mg/l - Bemærkninger: Species:
Pseudomonas putida - DIN 38412 T.8
Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 0.85 mg/l - Varighed timer: 672 - Bemærkninger:
Species: Oncorhynchus mykiss - OECD TG 204
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 0.36 mg/l - Varighed timer: 528 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna
Effektparameter: NOEC - Arter: regnorme 470 mg/kg - Varighed timer: 1344 -
Bemærkninger: Species: Eisenia fetida - OECD 222

natriumsilicat

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 345.4 mg/l - Varighed timer: 72 -
Bemærkninger: Species: Scenedesmus subspicatus
Effektparameter: EC0 - Arter: Dafnier = 1700 mg/l - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1108 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Brachydanio rerio

2-methyl-2,4-pentandiol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 8510 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 5410 mg/l - Varighed timer: 48

ethandiol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 72860 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk 15830 mg/l - Varighed timer: 168 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 8590 mg/l - Varighed timer: 168 -
Bemærkninger: Species: Daphnia magna

natriumhydroxid

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/l - Varighed timer: 48
Effektparameter: EC0 - Arter: Dafnier = 40.4 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
Species: Ceriodaphnia dubia
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Gambusia affinis
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 85711-69-9

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Dissolved organic carbon -

Bemærkninger: 1510 mg/g

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: kemisk iltforbrug (mg/g): -

Bemærkninger: 322 mg/g

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 B - Varighed: 28 d -
%: 78

- Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 E - Varighed: 28 d - %: 89
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 303 - Varighed: 34 d - %: 96.2
ethandiol - CAS: 107-21-1
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand - Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
ethandiol - CAS: 107-21-1
Bioakkumulation: Meget lav bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 1.360000-
- 12.4. Mobilitet i jord
ethandiol - CAS: 107-21-1
Mobilitet i jord: Mobil - Bemærkninger: Source: bibliography
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurener: Nej
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
N.A.
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) n. 2020/878
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Sikkerhedsdatablad

SGP Coil Cleaner



Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3
Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 55
Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)
FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler
Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1
NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2

Sikkerhedsdatablad

SGP Coil Cleaner



Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3
-------------------	--------	--

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.