

Säkerhetsdatablad

SGP Coil Cleaner



Säkerhetsdatablad för 13/12/2021, revision 1.1

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: SGP Coil Cleaner

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

Rekommenderad användning:

Alkaliskt rengöringsmedel för kondensorer och evaporatorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):



Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P280 Bär skyddshandskar och skydda ögonen.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
>= 1% - < 2.5%	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts	CAS: 85711-69-9 EC: 288-330-3 REACH No.: 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%	natriumsilikat	CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH No.: 01-21194487 25-31-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoxietoxi)etanol	Nummer 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	2-metylpentan-2,4-diol	Nummer 603-053-00-3 Index: CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH No.: 01-21195395 82-35-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.0001% - < 0.01%	etandiol	Nummer 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 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	Nummer 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 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 Särskilda koncentrationsgränser: 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten mellan + 0 ° C / + 32 ° F och + 40 ° C / + 104 ° F.

Förvara bort från direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Se underavdelning 10.5

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

natriumsilikat - CAS: 1344-09-8

TLV - TWA: 2 mg/m³

2-(2-butoxietoxi)etanol - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmärkningar: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

2-metylpentan-2,4-diol - CAS: 107-41-5

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Anmärkningar: (V) - Eye and URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Anmärkningar: (I, H) - Eye and URT irr

etandiol - CAS: 107-21-1

EU - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL(15min): 50 ppm - Anmärkningar: (V), A4 - URT irr

AGW - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -

Anmärkningar: Skin

MAK - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -

Anmärkningar: Skin

VLA - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: 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 -

Anmärkningar: Skin

TLV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: 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 -

Anmärkningar: Skin

ESD - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

OEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Anmärkningar: (I, H), A4 - URT irr

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Tak 2 mg/m³ - Anmärkningar: URT, eye, and skin irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

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

Yrkesmässiga utövare: 2.8 mg/cm² - Användare: 2.8 mg/cm² - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kort tid (akut)

Yrkesmässiga utövare: 5 mg/kg - Användare: 3.57 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

Yrkesmässiga utövare: 35 mg/m³ - Användare: 12.4 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,

Yrkesmässiga utövare: 2.8 mg/cm² - Användare: 2.8 mg/cm² - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter

Användare: 7.1 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,

natriumsilikat - CAS: 1344-09-8

Yrkesmässiga utövare: 1.59 mg/kg - Användare: 0.8 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

Yrkesmässiga utövare: 5.61 mg/m³ - Användare: 1.38 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,

Användare: 0.8 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,

etandiol - CAS: 107-21-1

Industriarbetare: 35 mg/m³ - Användare: 7 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter

Industriarbetare: 106 mg/m³ - Användare: 53 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m³ - Användare: 1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

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

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.04 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.04 mg/l

Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 0.06 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 9.4 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.94 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 9.4 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 600 mg/l

Mål: Oral - Värde: 53.3 mg/kg

natriumsilikat - CAS: 1344-09-8

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 348 mg/l

Mål: Oral - Värde: 348 mg/kg

Mål: Färskt vatten - Värde: 7.5 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: tillfällig emission - Värde: 7.5 mg/l

etandiol - CAS: 107-21-1

Mål: Färskt vatten - Värde: 10 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 37 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 3.7 mg/kg

Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 10 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 199.5 mg/l

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 1.53 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Tättslutande skyddsglasögon.

Skydd av huden:

Behövs inte vid normal användning.

Skydd av händerna:

Säkerhetsdatablad

SGP Coil Cleaner



Engångshandskar
 Lämpliga material:
 CR (polykloropren, kloroprengummi)
 NBR (nitrilgummi)
 PE (polyetylene)
 NR (naturgummi, naturligt latex)
 Materialtjocklek: minst 0,12 mm.
 Genombrottstid: > 480 min

Ta del av den information som ges av tillverkaren om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	grön	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	11,3	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	total	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1,01 g/mL (+20°C / +68°C)	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken:	N.A.	--	--
--------------------	------	----	----

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga data tillgängliga
- 10.5 Oförenliga material
starka syror och baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

- a) Akut toxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- b) Frätande/irriterande på huden
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

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

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 500-2000 mg/kg - Källa: OECD 401

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

natrumsilikat - CAS: 1344-09-8

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 2.06 g/m³

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 3400 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 159 mg/kg

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för luftvägarna - Exp.sätt: Inandning Positiv

Test: Irriterande vid förtäring - Exp.sätt: Oralt Positiv

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud Positiv

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Frätande för ögonen - Exp.sätt: Ögon Positiv

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud Negativ

Test: Inhalation sensibilisering - Exp.sätt: Inandning Negativ

2-metylpentan-2,4-diol - CAS: 107-41-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 66 ppm - Varaktighet: 8h

etandiol - CAS: 107-21-1

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 9530 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta 3500 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 2.5 mg/l - Varaktighet: 6 h

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Frätande på huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Arter: Kanin Positiv - Källa: Guidelines 405 Test OECD

e) Mutagenitet i könsceller:

Test: Ames test - Arter: Salmonella typhimurium Negativ

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 1-10 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: Danio rerio - OECD 203

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 9.81 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: Daphnia magna - OECD 202

Endpoint: EC50 - Sorter: Alger > 61 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species: *Desmodesmus subspicatus* - OECD 201
Endpoint: NOEC - Sorter: Bakterier 600 mg/l - Anmärkningar: Species: *Pseudomonas putida* - DIN 38412 T.8
Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk 0.85 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: Species: *Oncorhynchus mykiss* - OECD TG 204
Endpoint: NOEC - Sorter: *Daphnia* 0.36 mg/l - Varaktighet t: 528 - Anmärkningar: Species: *Daphnia magna*
Endpoint: NOEC - Sorter: daggmaskar 470 mg/kg - Varaktighet t: 1344 - Anmärkningar: Species: *Eisenia fetida* - OECD 222

natriumsilikat

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Sorter: Alger > 345.4 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species: *Scenedesmus subspicatus*
Endpoint: EC0 - Sorter: *Daphnia* = 1700 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: *Daphnia magna*
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 1108 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: *Brachydanio rerio*

2-metylpentan-2,4-diol

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 8510 mg/l - Varaktighet t: 96
Endpoint: EC50 - Sorter: *Daphnia* = 5410 mg/l - Varaktighet t: 48

etandiol

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 72860 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: *Pimephales promelas*
Endpoint: EC50 - Sorter: *Daphnia* > 100 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: *Daphnia magna*

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk 15830 mg/l - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar: Species: *Pimephales promelas*
Endpoint: NOEC - Sorter: *Daphnia* 8590 mg/l - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar: Species: *Daphnia magna*

natriumhydroxid

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 189 mg/l - Varaktighet t: 48
Endpoint: EC0 - Sorter: *Daphnia* = 40.4 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: *Ceriodaphnia dubia*
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 125 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: *Gambusia affinis*
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 45.4 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: *Oncorhynchus mykiss*

12.2 Persists och nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Dissolved organic carbon - Anmärkningar: 1510 mg/g

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Kemiskt syrebehov (mg/g): - Anmärkningar: 322 mg/g

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OECD 301 B - Varaktighet: 28 d - %: 78

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OECD 301 E - Varaktighet: 28 d - %: 89

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OECD 303 - Varaktighet: 34 d - %: 96.2

etandiol - CAS: 107-21-1

- Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Löslighet i vatten - Anmärkningar:
1000 - 10000 mg/L
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
etandiol - CAS: 107-21-1
Bioackumulering: Mycket låg bioackumulerande - Test: Kow - Partition coefficient
1.360000-
- 12.4 Rörlighet i jord
etandiol - CAS: 107-21-1
Rörlighet i jord: Rörligt - Anmärkningar: Source: bibliography
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
ADR-miljöförorenande: Nej
IMDG-vattenförorenande: No
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Säkerhetsdatablad

SGP Coil Cleaner



Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 55

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för

Säkerhetsdatablad

SGP Coil Cleaner



	vattenmiljön), Kategori 3
--	---------------------------

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen här baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad noleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten