

Strömbergs Ugnsgel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Strömbergs Ugnsgel
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Strömbergs Pgross AB§
Adress	Garnisonsgatan 48 254 66 Helsingborg
Telefon/Fax	042-25 28 80/ -
Hemsida/E-post	www.strombergs.se/kundservice@strombergs.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande verkan på hud - Kategori 1A; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Kaliumhydroxid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Strömbergs Ugnsgel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Kaliumhydroxid** Index: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-301- 2119487136-33-XXXX	10-15	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Met Corr. 1	H302 H314 H290
Dimetoxypropanol DPM	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	1-5	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

**Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

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

Inandning: Kan vara frätande på luftvägarna (Sveda)**Hudkontakt:** Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.**Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.**Förtäring:** Kan ge frätskador i mag/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ hanteringsanvisningar.

Undvik inandning av ångor.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kaliumhydroxid – inhaledbart damm	1310-58-3	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H,V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inandning: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inandning: 1 mg/m ³
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska Effekter, Dermal: 65 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska Effekter, Inhalation: 310 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska Effekter, Dermal: 15 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska Effekter, Inhalation: 37,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska Effekter, Oralt: 1,67 Mg/Kg kroppsvikt/dag

PNEC

Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	190 mg/l	Vatten
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	7.02 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	2.74 mg/kg	Jord
Dimetoxypropanol DPM (34590-94-8)	4168 mg/l	Avloppsreningsverk

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. EN 136/140/141/145/143/149

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

Kroppsskydd

Kemikalieresistenta arbetskläder ska användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Gel
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	14
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Trögflytande
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid kontakt med vissa metaller kan vätgas bildas, vilken kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan generera värme i kontakt med syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Vissa metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Ångorna från produkten kan vara irriterande/frätande för luftvägarna.

Hudkontakt

Frätande.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Frätande.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: 333 mg/kg
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt Råtta: >4000 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 7h: 3,35 mg/l LD ₅₀ Dermalt Kanin: 9510 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 75 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 30 mg/l Art: Daphnia magna
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	LC50 Fisk 96h: 10000 mg/l EC50 Daphnia 48h: 1919 mg/l EC50 Bakterie: 4168 mg/l NOEC Daphnia 22 dagar: 0,5 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)- Biologiskt lättnedbrytbar

Kaliumhydroxid (1310-58-3)- Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms som ej bioackumulerande - Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)

Bioackumuleras ej. - Kaliumhydroxid (1310-58-3)

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen uppgift.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

1760

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (KALIUMHYDROXID)/CORROSIVE LIQUID N.O. S (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskod

(E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter , AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Strömbergs Ugnrent Gel

Upprättad 2019-11-08

Version 1

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Version 1: 2019-11-08. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.