

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Activa Ugn & Grill
Artikelnummer	38127
UFI	UFI: NX00-W0HW-M004-VJSW
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel Hygienteknik Sverige AB
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Långängsvägen 2
Adress	721 32 Västerås 021-498 41 00
Telefon	www.hygienteknik.se info@hygienteknik.se
Hemsida/E-post	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	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 1C; H314

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumhydroxid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P36+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Klassificeringskommentar

Produkten klassas som frätande (H314) p.g.a sitt höga pH värde. (>13)

2.3 Andra faror

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

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

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 *
Isotridekanol, etoxilerad (>=2.5 EO)	69011-36-5 931-138-8	<2	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H318 H400
trisodium 2- [bis(carboxymethyl)amino]propanoate	164462-16-2 423-270-5 01-0000016977-53	<5	-	-
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	1-3	-	-
Kaliumhydroxid** IndexNr: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	1-<2	Acute Tox. 4 Skin Corr.1A	H302 H314

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

**Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

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. Skölj näsa och mun med vatten.

Hudkontakt

Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder

Ögonkontakt

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

Inandning: Sveda i näsa och svalg och irriterar slemhinnorna. Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Hudkontakt: Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Frätande på hud. Rodnad och sårskorpebildning: Även risk vid utspädda lösningar.

Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvärdigt att omgående ge första hjälpen. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring: Kan orsaka irritation i mun och svalg. Illamående, kräkningar. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen

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

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Skum, koldioxid eller pulver. Välj släckmedel efter vad som brinner.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. (CO, CO₂) Undvik inandning av brandgaser.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området 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**

Undvik kontakt med hud och ögon. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Noggrann personlig hygien är nödvändig.

Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i tätt sluten originalförpackning.

Förvaras svalt.

Förvaras frostfritt.

Ej brandfarlig

7.3 Specifik slutanvändning

Spisrengöring

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 – inhalerbart fraktion	1310-58-3	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

Dietylenglykolmonoetyleter	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	H, V
----------------------------	----------	--------------------------------	---------------------------------	------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL

trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska & Lokala effekter – Inhalation: 40 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Inhalation: 40 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter – Inhalation: 4 mg/m ³ Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska & Lokala effekter – Inhalation: 20 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter – Inhalation :20 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter – Inhalation: 2 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter – Oralt: 85 mg/kg/dag
Etyldiglykol (111-90-0)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m ³

PNEC

trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	2 mg/l	Sötvatten
trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	0,2 mg/l	Saltvatten
trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	1 mg/l	Sporadisk frisläppning
trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	24 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	100 mg/l	Reningsverk
trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	2,5 mg/kg	Mark
Etyldiglykol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	10 mg/l	Sporadiska utsläpp
Etyldiglykol (111-90-0)	500 mg/l	Avloppsreningsverk
Etyldiglykol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Etyldiglykol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

Etyldiglykol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
-------------------------	------------	------

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfiler kan behövas mot organiska ångor eller damm.

Handskydd

Nitrilhandskar rekommenderas. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/visir.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

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

Form:	Vätska Lättflytande.
Färg:	Ingen
Lukt:	Ingen
Densitet:	1020 kg/m ³
Luktröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	>13
Smält/fryspunkt (°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:	Fullständig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

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

Frätande

Hudkontakt

Frätande

Ögonkontakt

Frätande

Förtäring

Frätande

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >4000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: >4000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: > 5 mg/l
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: >273 mg/kg
Etyldiglykol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt mus: 6031 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 9143 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

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

trisodium 2-[bis(carboxymethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >200 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Alger 72h: >200 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 48h: >200 mg/l Art: Daphnia Magna
Etyldiglykol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ Bakterier 16h: 4000 mg/l
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1 mg/l Art: Cyprinus carpio (karp) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 2,6 mg/l Art: Daphnia magna OECD TG 211 EC ₅₀ Alg 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Aktivt slam: 140 mg/l NOEC 10 mg/kg 10 mg/kg; Art: Lepidium sativum (krasse); OECD TG 208

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska ingående komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Natriummetylglycindiacetat: Avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan. Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

C12-C14 Fettalkoholetoxilat: Koc >5000. Kraftig adsorption. Orörlig.

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

Alkalisk. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Önvänd 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:

07 06 99 Annat avfall

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Sortera som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

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

3266

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

FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S (KALIUMHYDROXID) / CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS: F-A, S-B

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

-

LQ

5L

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 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Version 1: 2021-02-18. 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.

Activa Ugn & Grill

Upprättad 2021-02-18

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

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 Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.