

VARUINFORMATION

Utfärdande datum: 2003-12-18
 Revision: 4.3
 Ersätter datum: 2003-04-07

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Mr Muscle Ugn
 Kem-teknisk benämning: Ugnsrengöringsmedel i aerosolförpackning
 Användningsområde: Rengöring av ugnar och grillar

Tillverkare: SC Johnson
 Adress: Box 24, SE-164 93 Kista
 Telefon: 08-632 83 00
 Telefax: 08-755 94 15
 Telefon för nödsituationer: Giftinformationscentralen, 112.

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING (För klassificering av produkten, se avsnitt 15)

Ämne	Halt (%) vikt/vikt	CAS-nr	EU-nr	Faro- symbol	Riskfraser ¹⁾
Natriumhydroxid	1 – 5	1310-73-2	215-185-5	C	R35
n-Butan	1 – 5	106-97-8	203-448-7	F+	R12
Isobutan	1 – 5	75-28-5	200-857-2	F+	R12
Propan	1 – 5	74-98-6	200-827-9	F+	R12

¹⁾ se avsnitt 16

Alla ingredienser är registrerade i EINECS/ELINCS (EU)

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsofarliga egenskaper: Frätande. Kontakt med aerosol eller vätska kan orsaka frätskador på hud, ögon och andningsorgan.

Miljöfarliga egenskaper: Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Stora spill direkt i vattendrag kan leda till övergående skador orsakade av produktens höga pH-värde.

Brand/explosionsrisker: Extremt brandfarligt. Tryckbehållare: Exponering för höga temperaturer kan leda till att behållaren exploderar. Vätgas kan bildas i kontakt med vissa metaller, t.ex. tenn, zink och aluminium och ge explosiv blandning med luft.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänt: Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Inandning: Frisk luft, värme och vila. Skölj om möjligt munnen med vatten. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Vid andningsstopp, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter ge syrgas. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tag omedelbart av nedstänkta kläder. Vid småstänk, skölj omedelbart noggrant med kallt eller ljummet vatten i minst 10 minuter. Tvätta därefter med tvål och vatten och smörj in med hudkräm. Vid mer omfattande kontakt: Skölj huden med ljummet vatten i minst 20 minuter. Frätskada skall behandlas av läkare. Täck om möjligt över skadorna med en ren vattenfuktad handduk eller filt under transport till sjukhus.

Kontakt med ögon: Skölj GENAST med ljummet vatten i 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär. OMEDELBART till läkare. Allvarlig skada kan inträffa inom ett tiotal sekunder varför första hjälpen måste sättas in omedelbart. Viktigt: Fortsätt sköljningen på väg till läkaren.

Förtäring: Skölj munnen omgående med mycket vatten. Drick 2 - 3 glas vatten, om detta är möjligt utan kräkning. FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Se till att uppkastningar inte riskerar att komma ned i lungorna. Fortsätt skölja munnen med vatten. OMEDELBART till läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckning: Använd vatten eller skum. Behållare flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
Risker vid brand: Aerosolbehållare kan explodera och slungas iväg vid brand.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder: Om skada uppstår på aerosolbehållaren: Håll borta från antändningskällor. Ventilera. Småspill spädes med vatten och torkas upp med en blöt trasa. Använd gummihandskar (se avsnitt 8). Vid större spill absorbera med Vermiculit, sand eller annat inert material. Samla upp och rengör noggrant. Förhindra utsläpp till mark och vattendrag. Vid stora spill bör räddningstjänsten kontaktas.
Skyddsåtgärder: Vädra. Vid större spill, använd skyddsutrustning i enlighet med avsnitt 8. Personer som inte är direkt inblandade i saneringen avlägsnas från platsen. Spärra av. Tillse att spillet hindras från att nå mark, avlopp och vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Använd endast i kall ugn/grill. Sörj för god ventilation. Andas inte in spray eller dimma. Spraya inte mot öppen låga, glödande material eller andra antändningskällor. Rök inte. Använd skyddshandskar och vid risk för kontakt med ögonen, skyddsglasögon. Blanda aldrig med någon annan kemikalie utan vetskap om att detta är riskfritt. Blanda aldrig med syror. Förhindra kontakt med metaller som zink, tenn och aluminium eller med galvaniserat (förzinkat) material. Kan skada målade ytor. Skydda golv och målade ytor. Se även under punkt 10.
 Används ej till självrengörande ugnar. Se ugnens bruksanvisning. Skaka burken ordentligt då munstycket i annat fall kan sätta igen. Spraya ett jämnt lager från ca 15 cm avstånd. Låt verka minst 1 timme. Ta bort noggrant med våt trasa.
Lagring: Förvaras i låst utrymme, oåtkomligt för barn. Tryckbehållare: Skyddas mot solljus och temperaturer över +50°C. Förvaras åtskiljt från antändningskällor. Förvaras frostfritt i originalförpackningen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska skyddsåtgärder: Sörj för god ventilation. Punktutsug bör användas vid yrkesmässig användning.
Inandning: Om inandning av aerosol ej kan undvikas bör friskluftsmask (helmask) användas.
Hudskydd: Använd skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi alternativt PVC eller Viton. Tag av och tvätta nedstänkta kläder. Tvätta händerna efter arbete med produkten. Vid sanering av stora spill bör kemskyddsdräkt användas.
Ögonskydd: Vid risk för kontakt med ögonen, använd skyddsglasögon och vid behov, heltäckande mask.
Hygieniska gränsvärden:

Ämne	CAS	NGV		TGV		KTV		Anm.
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Natriumhydroxid	1310-73-2	-	-	2	-	-	-	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Bildar skum.	pH:	13-14.
Lukt:	Stickande. Butangas.	Löslighet i vatten:	Lättlöslig.
Flampunkt:	< 0°C (Drivgas).	Densitet:	1 g/cm ³ .
Explosionsområde:	1 – 10 vol-% (Drivgas).		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normal hantering.
Förhållanden som bör undvikas:	Temperaturer över 50°C och antändningskällor. Reagerar häftigt med starka syror, klorerade kolväten och fenoler. Angriper zink (t.ex. förzinkat), tenn och aluminium under vätgasutveckling.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning:	Låga koncentrationer är kraftigt irriterande för andningsvägarna. Inandning av högre koncentrationer eller större mängder innebär risk för frätskador. Hosta, andnöd och i svåra fall kramper, svullnad av struphuvudet, medvetslöshet, lungödem och död.
Förtäring:	Nedsväljning kan ge leda till frätskador i svalg, matstrupe och magsäck med magsmärtor, illamående, kräkningar samt chock. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Uppkastningar som kommer ned i lungorna kan orsaka allvarliga frätskador, lungödem och dödsfall.
Hud:	Sveda och rodnad. Utan motåtgärder: frätskador, med blåsbildning, svårläkta sår och vävnadsdöd.
Ögon:	Spraydimma är kraftigt irriterande. Kontakt ger stark sveda, rodnad, svullnad och risk för frätskador och bestående förlust av synen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig och bedöms ej innebära risker för skador i vattenmiljön vid avsedd användning. Utsläpp av stora mängder kan dock skada vattenlevande organismer genom pH-höjning. Förhindra utsläpp till mark och vatten.

13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande:	Produkten och dess förpackning hanteras som farligt avfall.
Förpackningsmaterial:	Behållare i stål. Hatt av PE.
Övrigt:	SC Johnson är registrerat hos REPA.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR / RID:	UN 1950 Aerosols, etikett 2.2 (8)*
IMDG:	UN 1950 Aerosols, etikett 2.2 (8), EMS F-D, S-U

* Förpackningar transporterade i sammansatta förpackningar om totalt högst 30 kg med högst 1 liter per innerförpackning, eller i innerförpackningar om högst 1 liter på brickor med sträck- eller krympfilm i en total mängd om högst 20 kg, kan transporteras som begränsad mängd. Bestämmelserna i ADR kapitel 3.4.1 och 3.4.3 skall tillämpas.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering:	Frätsymbol. Frätande. Irriterar andningsorganen Flamma. Extremt brandfarligt.
Övrig märkning:	Tryckbehållare – får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten (i minst 15 min) och kontakta läkare. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Vid sväljning, framkalla ej kräkning. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

16. ÖVRIG INFORMATION

Utskriftsdatum: 2003-12-18

R-fraser för ingående ämnen enligt p 2:
R35 Starkt frätande.

R12 Extremt brandfarligt.