

Burner Spisrent

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

1.1 Produktbeteckning:

Burner Spisrent

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

Tvättmedel för vedspis, grill, ugn och tillbehör.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Burner Sverige AB

Kompanigatan 29

Tlf. +46 (0)40 92 90 00

SE-235 32 Vellinge, SVERIGE

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): info@burnersverige.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Vätska som kan ge allvarliga ögonskador och hudirritation.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

2.2 Märkningsuppgifter:



Fara

Innehåller:

Natriumhydroxid, Hexyl-D-glykosid

H315:

Irriterar huden.

H318:

Orsakar allvarliga ögonskador.

P280:

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P332+P313:

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P305+P351+P338+P310:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P362:

Ta av nedstänkta kläder.

EUH208:

Innehåller D-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

%w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering	
< 5	Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	-	01-2119486482-31	Eye Irrit. 2;H319	1
1,5-< 2	Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119492545-29	Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318	-
1,5-< 2	Hexyl D-glykosid	54549-24-5	259-217-6	-	01-2119457892-27	Eye Dam. 1;H318	-

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med vatten och tvål. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

Burner Spisrent

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (fortsatt)

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

Allvarliga ögonskador med rodnad och smärtor. Irriterar huden med rodnad.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid kraftig uppvärmning eller brand bildas mycket giftiga gaser: Främst kol- och kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Var noggrann med utluftningen. Möjligheter till vatten och ögonsköljning bör finnas tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning, skyddat mot solljus, vid 5-25°C.

Separerad från syror. Natriumhydroxid kan angripa gummi, målade ytor och vissa typer av plast. Natriumhydroxid och dess lösningar får inte förvaras i förzinkade eller lättmetallförpackningar eftersom detta resulterar i utvecklingen av explosiv vätska. Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

	NGV		KTV		Anm.
Gränsvärden (AFS 2018:1 och senare ändringar):	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Natriumhydroxid (inhalerbar fraktion)	-	1	-	2	-
Trietanolamin	0,8	5	1,6	10	H,V

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Trietanolamin	Långvarig, dermal	6,3 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	1,25 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	1,25 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	Långvarig, dermal	3,1 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	13 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

Burner Spisrent

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

Hexyl-D-glykosid	Långvarig, dermal	595000 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	420 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	357000 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	124 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	35,7 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
Natriumhydroxid	Långvarig, inandning	1 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
PNEC:	Medium	Värde		
Trietanolamin	Sötvatten	0,32 mg/l		
	Havsvatten	0,032 mg/l		
	Sötvattenssediment	1,7 mg/kg		
	Havssediment	0,17 mg/kg		
	Jord	0,151 mg/kg		
	Avloppsreningsverk	10 mg/l		
	Sporadiskt utsläpp	5,12 mg/l		
Hexyl-D-glykosid	Sötvatten	0,1 mg/l		
	Sötvattenssediment	0,41 mg/kg		
	Jord	0,654 mg/kg		
	Avloppsreningsverk	100 mg/l		
Natriumhydroxid	Inga tillgängliga data.			

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation och aerosolbildning: Använd godkänd mask med gasfilter klass A (brunt - mot organiska ångor) (EN 140). Filtren har begränsad livslängd (ska bytas ut). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN 374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Gullig tjock vätska
Lukt:	Parfymrad av citrus
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	11,4
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-5
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	ca. 105
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	1,05-1,15
Löslighet:	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (m ² /s):	Inte bestämt
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	Ingen relevanta

Burner Spisrent

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Reagerar häftigt med syror. Natriumhydroxid reagerar med ammoniumföreningar vid bildande av ammoniak.

10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden – se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning och frost.

10.5 Oförenliga material:

Förvaras åtskilt från starka syror, baser och oxidationsmedel. Natriumhydroxid måste hållas åtskilt från icke-järnmetaller, såsom aluminium, zink, magnesium och deras metallföreningar, eftersom brandfarlig och explosiv vätgas kan bildas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Främst kol- och kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 1,8 mg/m ³ (Trietanolamin)	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 1350 mg/kg (Natriumhydroxid)	Inte upplyst	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (Hexyl-D-glykosid)	Inte upplyst	
Oral	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (Hexyl-D-glykosid)	Inte upplyst	ECHA
	LD ₅₀ (råtta) = 6400 mg/kg (Trietanolamin)	OECD 401	
Frätande/irriterande:	Svåra frätskador på hud och ögon, gnagare (Natriumhydroxid)	Inte upplyst	ECHA
Sensibilisering:	Inga tillgängliga data.	-	ECHA
CMR:	Uppgifter om genotoxicitet är inte entydiga (Natriumhydroxid). Inga data tillgängliga och / eller användbara för natriumhydroxid reproduktionstoxicitet och cancerframkallande potential.	Diverse -	IUCLID -

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Atomiserad vätska kan irritera slemhinnorna i munnen, halsen och lungorna med hosta.

Hud: Verkar irriterande med rodnad och smärtor.

Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador med rodnad, smärtor och dimma syn.

Förtäring: Kan ge irritation i mun, hals och mag-tarmkanal. Eventuellt brännande smärta, illamående, kräkningar och diarré.

Kroniska effekter: Upprepad eller långvarig användning av natriumhydroxid kan orsaka överkänslighet och eksem med torr, sprucken hud.

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 timer) = 45,5 mg/l (Natriumhydroxid)	Statisk (FW)	IUCLID
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 timer) > 100 mg/l (Hexyl-D-glykosid)	Inte upplyst	Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Ceriodaphnia dubia, 48 timer) = 40 mg/l (Natriumhydroxid)	Inte upplyst (FW)	EPA Ecotox
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 timer) > 100 mg/l (Hexyl-D-glykosid)	Inte upplyst	Leverantör
Alger	EC ₅₀ (Scenedesmus quadricauda, 72 timer) > 100 mg/l (Hexyl-D-glykosid)	Inte upplyst	Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Metoder för mätning av biologisk nedbrytbarhet gäller inte för oorganiska ämnen.

Natriumhydroxid dissocieras i vatten. Trietanolamin är snabbt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Natriumhydroxid: Log K_{ow} < 0 (ingen bioackumulering väntas).

Trietanolamin: Log K_{ow} -1,75 (ingen bioackumulering väntas).

12.4 Rörlighet i jord:

Natriumhydroxid är lösligt i vatten och vid upplösning i vatten kommer det att delas upp i natrium- och hydroxidjoner, för vilka hög rörlighet förväntas i jordmiljöer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Burner Spisrent

AVSNITT 12: Ekologisk information (fortsatt)

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 16 05 07 (blandning) och 15 02 02 (hushållsrulle/papper förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning: Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Får inte användas av unga under 18 år (AFS 2018:8).

Förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

< 5% Katjontensider, nonjontensider, fosfater.

Parfym.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

Lämplig utbildning för anställda:

Materialet får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant