

Säkerhetsdatablad

Utarbetat enligt REACH-förordning (EU) nr 1907/2006

1. Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktnamn:

Burner Ovnrunderens/Burner Grill Cleaner.

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

Rengöringsmedel för kamin, grill, ugn och tillbehör

1.3 Närmare uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet:

Företag: Burner International A/S Vallensbækvej 40 DK-2605 Brøndby,
Danmark Tfn +45 367 069 36

Kontaktperson:

1.4 Nödtelefon: Info@burner-international.com

+45 821 212 12 (Bispebjergs sjukhus, giftlinje)

Datum: 2015-01-26

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Produktens klassificering: Geléaktig vätska som kan orsaka ögonskada och hudirritation. EF (67/548 eller 1999/45) Xi;R38-R41 CLP* (1272/2008)

Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

CLP*: Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1272/2008.

Riskklassernas ordalydelse – se punkt 16.

2.2 Märkningsuppgifter: Innehåller: natriumhydroxid, hexyl-d-glukosid.

Risk H315: Irriterar huden.

H318: Risk för allvarliga ögonskador.

P280: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

P332 och P313: Vid hudirritation: Uppsök läkare.

P305, P351, P338 och P310: VID STÄNK I ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Ring omgående Giftinformationscentralen eller en läkare.

P362: Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

EUH208: Innehåller d-limonen. Kan orsaka allergisk reaktion.

2.3 Andra risker: Inga kända.

PBT/vPvB: Ingående ämnen är inte PBT/vPvB i enlighet med kriterierna i REACH, bilaga XIII.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar:

Ämnesnamn

Ämnesnamn	CAS-nr	EU-nr	Index nr	Vikt	REACH-reg.nr	Klassificering	-
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	-	< 50	1-2119486482-31	EU: Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319	
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	1,5-< 2	01-2119492545-29	EU: C;R35 CLP: Skin Corr. 1A;H314	
Hexyl d- glucosid	54549-24-5	259-217-6	-	1,5-< 2	01-2119457892-27	EU: Xi;R41 CLP: Eye Dam. 1;H318	

1) Ämnet är ett organiskt lösningsmedel Riskklassernas ordalydelse – se punkt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid stänk i ögonen: Skölj genast med vatten eller en fysiologisk saltlösning i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och skölj ögat väl. Uppsök alltid läkare. Fortsätt skölja ögat under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj munnen noggrant och drick mycket vatten. Framkalla inte kräkningar. Vid kräkningar, böj ner huvudet för att undvika att få maginnehåll i lungorna. Ring genast efter ambulans.

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

Irritation av hud och slemhinnor i lungor och mag-tarmkanal. Kan orsaka allvarlig ögonskada.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkare eller akutmottagning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel: Vattenspray, skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Undvik att andas in rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga gaser, primärt kol- och kväveoxider.

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Ta bort behållare om möjligt eller kyl ner med vatten.
6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
- 6.1 Personliga säkerhetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
Använd skyddsutrustning – se punkt 8. Säkra en bra ventilation.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp i avlopp – se punkt 12. Informera de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sugs upp med granulat eller liknande. Samlas i lämpliga behållare. Skölj sedan grundligt med vatten.
Vidare hantering av spill – se punkt 13.
- 6.4 Hänvisning till andra punkter: Se ovan.
7. Hantering och lagring
- 7.1 Hanteringsföreskrifter: Undvik att andas in ånga. Undvik stänk i ögon och på kläder. Vid stänk på huden, tvätta omedelbart. Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Säkra en effektiv ventilation. Det ska finnas tillgång till vatten och ögondusch.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Skyddat mot solljus, vid en temperatur på 5–25 °C och i väl försluten behållare. Åtskilt från syror. Natriumhydroxid kan angripa gummi, målade ytor och vissa typer av plast. Natriumhydroxid och upplösningar härav ska inte förvaras i galvaniserat emballage eller emballage med proppar av lättmetall eftersom detta medför utveckling av explosiv vätgas.

Försvarligt, oåtkomligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, läkemedel och liknande.

7.3 Särskild användning: Se användning – punkt 1.

8. Begräsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Danska Arbetstilsynets gränsvärde: 2 mg/m³ | 0,5 ppm = 3,1 mg/m³
(Natriumhydroxid)

L = maxvärde, får inte överskridas. (Trietanolamin)

DNEL	Exponering	Värde	Population	Effekt
Trietanolamin	Långvarig-hud	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	Konsument	Systemisk
	Långvarig-hud	3,1 mg/kg/d	Konsument	Systemisk

	Långvarig-inandning 1,25/m	Konsument	Lokal
	Långvarig-oral 13 mg/m ³	Konsument	Systemisk
Hexyl-d-glukosid	Långvarig-hud 595000 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Långvarig-inandning 420 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig-hud 357000 mg/kg/d	Konsument	Systemisk
	Långvarig-inandning 124 mg/m ³	Konsument	Systemisk
	Långvarig-oral 35,7 mg/kg/d	Konsument	Systemisk
Natriumhydroxid	Långvarig-inandning 1 mg/kg/d	Arbetare	Lokal
	Långvarig-inandning 1 mg/kg/d	Konsument	Lokal

PNEC	Medium	Värde
Trietanolamin	Sötvatten	0,32 mg/l
	Saltvatten	0,032 mg/l
	Sporadiska utsläpp	5,12 mg/l
	Jord	0,151 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Sötvattensediment	1,7 mg/ka
	Saltvattensediment	0,17 mg/kg
Hexyl-d-glukosid	Sötvatten 0,1 mg/l	

Jord	0,654 ma/ka
STP	100 mg/l
Sötvattensediment	0,410 mg/kg

Natriumhydroxid Inga data.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga åtgärder för begränsning av exponeringen: Inga särskilda.

Personliga skyddsmedel:

Inandning: Andningsskydd är normalt inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation och aerosolbildning: Använd godkänd mask (EN140) med gasfilter av typ AB (brunt/grått – mot organiska/oorganiska gaser). Filtren har en begränsad användning (ska bytas ut). Följ tillverkarens anvisningar.

Hud: Använd skyddshandskar (EN374) av exempelvis nitrilgummi. Det har inte varit möjligt att hitta data för genombrottstid av alla ämnen, därför rekommenderas att handsken byts ut vid spill på denna. Ta omedelbart av handsken vid spill på denna och tvätta händerna noga med vatten och tvål.

Ögon: Tätsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för stänk i ögonen.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljö: Inga särskilda.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Guldfärgad geléaktig vätska Ångdensitet: -

Lukt: Parfumerad, lime

Relativ densitet: 1,05–1,15 g/cm³, 20 °C

Lukttröskel

Löslighet i vatten: Kan blandas med vatten

pH (20 °C): 11,4

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: -

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/fryspunkt: -5 °C

Självantändningstemperatur: -

Kokpunkt och kokpunktintervall: ca 105 °C

Sönderdelningstemperatur: -

Flampunkt: -

Viskositet: -

Avdunstningshastighet: -

Explosiva egenskaper: -

Brandfarlighet: -

Oxiderande egenskaper: -

Övre/nedre antändnings- eller exp.gräns vol.%: -

Ångtryck (20 °C): -

9.2 Annan information: Inte relevant -: Innebär inga data eller inte relevant

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Reagerar kraftigt med syror. Natriumhydroxid reagerar med ammoniumföreningar under bildning av ammoniak.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt vid rekommenderade lagringsförhållanden

10.3 Risk för farliga reaktioner: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik kontakt med gnistor och glöd, uppvärmning och frost.

10.5 Material som ska undvikas: Håll borta från starka syror, basiska ämnen och oxidationsmedel. Natriumhydroxid ska hållas åtskilt från icke-järnhaltiga metaller såsom aluminium, zink, magnesium och deras metallföreningar, då det kan bildas brandfarlig och explosiv vätska.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: Vid upphettning till mycket höga temperaturer (spaltning) avges mycket giftiga gaser: Primärt kol- och kväveoxider.

11.1 Information om toxikologiska effekter:

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Riskklass	Data	Test	Datakälla
Akut toxicitet:	LC50 (råtta) = 1,8 mg/m ³ (trietanolamin) LD50 (kanin) = 1350 mg/kg (natriumhydroxid) LD50 (kanin) > 2000 mg/kg (hexyl-d-glukosid) LD100 (kanin) = 500 mg/kg (natriumhydroxid) LD50 (råtta) > 2000 mg/kg (hexyl-d-glukosid) LD50 (råtta) = 6400 mg/kg (trietanolamin)	OECD 403 Uppgifter saknas Uppgifter saknas Uppgifter	Leverantör IUCLID Leverantör
Frätande/irriterande	Allvarlig frättningsrisk hud och ögon, gnagare (natriumhydroxid)	Uppgifter	IUCLID
Sensibilisering:	Inga tillgängliga data		
CMR:	Data för genotoxicitet är inte entydiga (natriumhydroxid). Inga tillgängliga och/eller användbara data för (natriumhydroxid) reproduktionstoxicitet och cancerframkallande effekt.	Övrigt	IUCLID

Sannolika exponeringsvägar: Lungor, hud och mag-tarmkanal

Symtom:

Inandning: Förångad vätska kan orsaka irritation på slemhinnor i mun, svalg och lungor med hosta.

Hud: Orsakar irritation med rodnad och smärtor.

syn. Ögon: Kan medföra allvarlig ögonskada och kan ge rodnad, smärtor och nedsatt

11. Toxikologisk information

Förtäring: Irritation av slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal, ev. brännande smärtor, illamående, kräkningar och diarré.

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

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (medium)	Datakälla
----------	------	---------------	-----------

Fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 timmar) = 45,5 mg/l (natrimhydroxid) Statisk (FW) IUCLID		
------	---	--	--

	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 timmar) > 100 mg/l (hexyl-d-glukosid) Uppgifter saknas	Leverantör	
--	---	------------	--

Kräftdjur	EC50 (Ceriodaphnia dubia, 48 timmar) = 40 mg/l (natrimhydroxid) Uppgifter saknas (FW)	EPA Ecotox	
-----------	--	------------	--

	EC50 (Daphnia magna, 48 timmar) > 100 mg/l (hexyl-d-glukosid) Uppgifter saknas	Leverantör	
--	---	------------	--

Alger	Inga tillgängliga, användbara data (natrimhydroxid)	-	-
	EC50 (Scenedesmus quadricauda, 72 timmar) > 100 mg/l (hexyl-d-glukosid) Uppgifter saknas	Leverantör	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Metoder för bestämning av den biologiska nedbrytbarheten gäller inte för oorganiska ämnen.

Natriumhydroxid löses upp i vatten.

Trietanolamin är nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Natriumhydroxid: Log Kow < 0 – Ingen betydande bioackumulering.

Trietanolamin: Log Kow -1,75 – Ingen betydande bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord: Natriumhydroxid är vattenlösligt och delas vid upplösning i vatten upp i natrium- och hydroxidjoner, för vilka en stor rörlighet i jordmiljöer förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingående ämnen är inte PBT/vPvB i enlighet med kriterierna i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra negativa effekter: Inga kända.

13. Avfallshantering
- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Större spill eller större rester lämnas in på kommunal avfallsstation.

Kemikaliegrupp: EAK-kod:

- X 16 05 07 (rester)
- _H 15 02 02 (absorptionsmedel, avtorkningstrasor m.m.)

14. Transportinformation

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

- 14.1 UN-nummer: -

- 14.2 UN-försändelsebeteckning (UN proper shipping name): -

- 14.3 Transportriskklass(er): - 14.4 Emballagegrupp: -

- 14.5 Miljörisker: Inga 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga III i MARPOL 73/78 och IBC-koden: -

15. Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämne eller blandning när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: Ska inte användas av personer under 18 år (gällande arbetsmiljölagstiftning ska följas).

Vid en arbetsplatsbedömning ska det säkras att de anställda inte är utsatta för effekter som kan innebära en risk vid graviditet eller amning (gällande arbetsmiljölagstiftning ska följas).

15. Gällande föreskrifter

Annan märkning: PR-nr: Ska inte anmälas – se punkt 16.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen CSR.

16. Annan information

Riskfraser som anges under punkt 2 och 3:

R 35: Starkt frätande.

R 36: Irriterar ögonen.

R 38: Irriterar ögon och hud.

R 41: Risk för allvarliga ögonskador.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Risk för allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

EUH208: Innehåller <namn på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka allergisk reaktion.

Förkortningar:

At. = Arbetsstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet CSR = Chemical Safety Report (kemikaliesäkerhetsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (avledd nolleffektnivå)

EC50 = Effect Concentration 50 % (effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (sötvatten)

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

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

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioackumulerande, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (beräknad nolleffektkoncentration)

TDLo = Toxic Dose Low (lägsta skadliga dos)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (mycket persistent, mycket bioackumulerande)

Litteratur:

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (databas med ekotoxikologiska data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (internationell kemikaliedatabas med information om kemiska ämnen)

Råd om upplärning/instruktion:

Produkten får bara användas av personer som har instruerats i arbetets utförande och som känner till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ändringar sedan föregående version:

Version 1.1. Ändring i 2.2.

Ytterligare upplysningar:

Produkten ska inte anmälas till produktregistret, då den importeras/produceras i mängder under 100 kg/år.

Utarbetat utifrån de uppgifter som stod till förfogande för Eurofins Product Testing A/S den 6 januari 2015.

Utarbetat av: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten,
Danmark, tfn +45 702 242 76, fax +45 702 242 75