

Sikkerhedsdatablad



Revision: 18-08-2015
Erstatter: 31-05-2011
Version: 02.00 / DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Ovn- og Grillrens

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Totalrent.dk
Bremsagervej 2
8230 Åbyhøj
Tlf.: +45 86257651
E-mail: info@totalrent.dk.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 (EF) nr. 1272/2008):

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Kaliumhydroxid
H-sætninger: Kan ætse metaller.(H290)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.(H314)

P-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn.(P102)
Bær beskyttelsehandsker/øjebeskyttelse.(P280-hø)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.(P303/361/353)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305/351/338)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.(P301/330/331)
Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P310)
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.(P501-A)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings- CAS/ nummer	Stof EF-nummer	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	1310-58-3	Kaliumhydroxid Acute Tox. 4 ;H302 Skin Corr. 1A;H314	10-20	.
.	215-181-3	.	.	.
.	111-76-2	Butylglycol Acute Tox. 4 ;H332 Acute Tox. 4 ;H312	1-5	1
.	203-905-0	.	.	.
.	.	Skin Irrit. 2;H315	.	.
.	141-43-5	Ethanolamin Acute Tox. 4 ;H332 Acute Tox. 4 ;H312	1-5	1
.	205-483-3	.	.	.
.	.	Acute Tox. 4 ;H302 Skin Corr. 1B;H314	.	.
.

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Under 5% fosfater alifatisk kulbrinter amfotere
overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge. Fremkald ikke opkastning.
Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af dampe/sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Pas på ætsningsfaren. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares ved temperaturer under 45°C.

Produktet skal opbevares under lås hos private brugere. Kravet gælder ikke erhvervsmæssigt brug.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger

Butylglycol	20 ppm 98 mg/m ³	E, H
Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L
Ethanolamin	1 ppm 2,5 mg/m ³	E, H

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.
L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166. beskyttelse af øjne/ansigt:

Personlige værnemidler, Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. beskyttelse af hud: Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter AB. Åndedrætsværn åndedrætsværn: skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. eksponering af miljøet:

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Gullig
Lugt: Karakteristisk
Lugttærskel: Ingen data
pH (brugsopløsning): 12,80 +/- 0,2
pH (koncentrat): Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data
Flammepunkt: >80°C
Fordampningshastighed: Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data
Damptryk: Ingen data
Dampmassefylde: Ingen data
Relativ massefylde: 1,19 +/- 0,02 g/cm³
Opløselighed: Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ingen data
Dekomponeringstemperatur: Ingen data
Viskositet: Ingen data
Eksplosive egenskaber: Ingen data
Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Fri base (som NaOH): 7,25 - 11,5 / 100 g
V.O.C: 3,1 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Ikke reaktivt.
10.2. Kemisk stabilitet	
	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	
	Ingen risiko for farlige reaktioner.
10.4. Forhold, der skal undgås	
	Ingen kendte.
10.5. Materialer, der skal undgås	
	Undgå kontakt med syrer, oxidations- og reduktionsmidler. Undgå kontakt med aluminium.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	
	Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer.
Akut toksicitet:	141-43-5: Alger: Scenedesmus quadricauda: 7dEC0 = 0,75 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Potentielt nedbrydeligt.
	111-76-2: Let bionedbrydelig.
	141-43-5: Let bionedbrydelig.
	1310-58-3: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

111-76-2: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 0,83

141-43-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -1,31

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Affaldsgruppe:H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurennet med produktet:

Affaldsgruppe: Z EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurennet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kalium hydroxide)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegrupper II

Farenummer

Tunnelrestriktionskode: E

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(Potassium hydroxide)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegrupper II

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

Transport i tankskibe: Ikke relevant.

IMDG

14.1. UN-nummer 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(Potassium hydroxide)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegrupper II

14.5. Miljøfarer Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).

IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer 1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(Potassium hydroxide)
(UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r) 8
14.4. Emballagegrupper II
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. (med senere ændringer)

Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 627/2015.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: 2270582

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende 1 - 16 punkter:

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB:
Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT:
Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger: H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.

Uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.
