

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II (2015/830) og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Utgitt 2017-10-04
Erstatter blad utstedt 2016-03-17
Versjonsnummer 3.1

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn **BBQ Cleaner**

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot Identifiserte bruksområder

Rengjøringsmiddel/grill/ovn

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Palmetten AB
Mariagatan 29
SE-54264 MARIESTAD
Sverige

Telefon +46 171-92130

E-post info@palmetten.se

Opprinnelig framstiller av dette produktet

Kombidelta AB, Teknikv.3, 24534 Staffanstorp, Tel.nr +46 464601110, E-mail.info@kombidelta.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med *). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen Etsende

(kategori 1B), H314

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare
Faresetning
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER
P501 Innhold og beholder leveres til kommunens innsamlingssted for farlig avfall

2.3 Andre farer Ikke angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL		
CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		1 - 5 %
KALIUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1310-58-3 EF-nummer: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33	Met Corr 1, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1A; H290, H302, H314	<2 %
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE		
CAS-nummer: 10213-79-3 EF-nummer: 229-912-9	Met Corr 1, Skin Corr 1B, STOT SE 3resp; H290, H314, H335	<2 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Skyll nese og munn ved ubehag.

Ved innånding

Før den skadede til frisk luft samt skyll nese, munn og svelg med vann.

Ved øyekontakt

Fjern faste partikler.

Skyll øyet i flere minutter. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege, fortrinnsvis øyenlege for råd om videre behandling. Angi merking under avsnitt 2 i denne sikkerhetsdatablad.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Skyll med rikelig vann i minst 5 minutter.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ved hudkontakt

Etseskader kan oppstå.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Alle vanlige slukkemidler egner seg.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Dette produktet er ikke brannfarlig.
Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

5.3. Råd til brannmannskaper
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).
Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/sølles.
Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp av større mengder ufortynnet produkt i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre utslipp kan tørkes opp, eller skylles bort med vann. Større utslipp bør samles opp og sendes til forbrenning i samsvar med lokale regler.
Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.
Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.
Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.
Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.
Oppbevares kun i originalforpakningen.
Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 50 ppm / 300 mg/m³ Anm.
H,E

KALIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m³

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

KALIUMHYDROKSID

	Eksposeringstype	Eksposeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske	Innånding	1 mg/m ³

	Lokale		
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller/visir

Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeide med dette stoff.

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

Hudvern

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Anvend passende beskyttelsesklær.

Arbeid uten vernehansker bør kun skje ved håndtering av svært små mengder.

Åndedrettsvern

Ånderettsvern er kun nødvendig i ekstreme arbeidssituasjoner. Be om råd fra produsenten dersom det er tilfelle.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende Form: væske. Farge: fargeløs.
- Lukt svak lukt
- Lukterskel Ikke angitt
- pH 12 - 14
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke angitt
- Startkokepunkt og kokeområde 100 °C
- Flammepunkt Ikke angitt
- Fordampingshastighet Ikke angitt
- Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke aktuelt
- Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense Ikke angitt
- Damptrykk Ikke angitt
- Damptetthet Ikke angitt
- Relativ tetthet 1,000 kg/l
- Løselighet(er) Vannløselighet Ubegrenset løselig (100%)
- Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann Ikke aktuelt
- Selvantenningsstemperatur Ikke angitt
- Nedbrytingstemperatur Ikke angitt
- Viskositet Ikke angitt
- Ekspløsjonsegenskaper Ikke aktuelt
- Oksidasjonsegenskaper Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner Ikke

angitt.

10.4. Forhold som skal unngås Ikke

angitt.

10.5. Uforenlige materialer Ikke

angitt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter Ikke

angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Den største risikoen med dette produktet er dets korrosive egenskaper.

Fortæring gir svie, illebefinnende og brekninger som kan forårsake etseskader i spiserøret.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

LD50 kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 5130 mg/kg Oral

KALIUMHYDROKSID

LD50 rotte 24h: 333 mg/kg Oral

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

LD50 rotte 24h: 1504 - 1720 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet mistenkes å kunne være etsende på hud på grunn av den høye pH-verdien.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ikke

angitt.

Kjønnscelemutagenitet Ikke

angitt.

Kreftframkallende virkninger Ikke

angitt.

Reproduksjonstoksisitet Ikke

angitt.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Innånding av damp kan gi svie i nese og hals, hoste og pustebesvær.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering Ikke

angitt.

Giftighet ved aspirasjon Ikke

angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l LC50

Fisk 96h: > 150 mg/L

KALIUMHYDROKSID

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 40 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/kg

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 96 h: 247 mg/l

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: > 2320 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering mangler, men det er ikke noen grunn til frykt på grunn av dette.

12.4. Mobilitet i jord

Indikasjon på bevegelse i naturen er fraværende, men det er ingen grunn til å tro at produktet er miljøskadelig på grunn av dette.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ikke angitt.

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

aktuelt

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

aktuelt

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer. Deklarasjonsnummer: 322818

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2016-03-17 Endringer i seksjon 15.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Met Corr 1 Kan være korrosivt for metaller (kategori 1)

Acute Tox 4oral Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

Skin Corr 1A Etsende (Kategori 1A)

Skin Corr 1B Etsende (kategori 1B)

STOT SE 3resp Spesifikk organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden E

EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2017-10-04.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt. **Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet**

1907/2006

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

(2015/830)

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning

(EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

1272/2008

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

648/2004

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704

89/391

Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF

98/24

Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF

2006/12

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006

1907/2006

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H290 Kan være etsende for metaller

H302 Farlig ved svelging

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for. **Annen relevant informasjon**

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se