

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 2018-02-06
Erstatter blad utstedt 2017-10-04
Versjonsnummer 4.0

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

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

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel for glassdører på vedovn

Handelsnavn SootOff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Palmetten AB
Mariagatan 29
SE-54234 Mariestad
Sverige

Telefon +46 171 92130

E-post info@palmetten.se

Opprinnelig framstiller av dette produkt

Kombidelta AB, Teknikvägen 3, SE-24534 Staffanstorp. Tel.nr +46 46 460 1110 E-mail: info@kombidelta.se

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

Irriterende for huden (Kategori 2), H315

Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P280 Benytt vernehansker og vernebriller

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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 eller lege

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

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.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
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 %
DIETYLENGLYKOLMONOETYLETER		
CAS-nummer: 111-90-0 EF-nummer: 203-919-7 REACH: 01-2119475105-42		1 - 5 %

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% Amfoterte overflateaktive stoffer.

<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 øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Skyll med rikelig vann i minst 5 minutter.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

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 øyekontakt

Risiko for permanente øyeskader.

Ved hudkontakt

Hudirritasjon kan forekomme.

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

behandling.

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Alle vanlige slukkemidler egner seg.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Dette produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

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.

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: HÅNDBTERING 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 kun i originalforpakningen.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere KALIUMHYDROKSID

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nivågrenseverdi

2 mg/m³

Anm. T

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

KALIUMHYDROKSID

	Eksponeeringstype	Eksponeeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeeringskontroll

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 eksponeeringskontroll

Vedlikehold og service av personlig verneutstyr bør inkluderes i arbeidsplassen plan for selv-veiledning. Kontroller og tiltak må dokumenteres.

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 beskyttelseskler.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

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

a) Utseende	Form: væske. Farge: fargeløs.
b) Lukt	svak lukt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	12 - 13
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	100 °C
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	1 kg/l
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Ubegrenset løselig (100%)
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) 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

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

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.

KALIUMHYDROKSID

LD50 rotte 24h: 333 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon Kan

forårsake hudirritasjoner.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Produktet

inneholder ingen kjente allergener.

Kjønnscelemutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Kreftframkallende virkninger

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

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

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

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

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

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.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

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 Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r) Ikke aktuelt

- 14.4 **Emballasjegruppe** Ikke aktuelt
- 14.5 **Miljøfarer** Ikke aktuelt
- 14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke aktuelt

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

14.8 **Annen transportinformasjon** Ikke 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: 322819

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

2017-10-04 Endringer i seksjon 2, 4, 7, 8, 10, 11, 13.

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)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

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 2018-02-06.

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
fysiske og kjemiske faktorer i	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for 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

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

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

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

