

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	SootOff
UFI	4FQ0-39SY-E00A-Q45Q
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Rengjøringsmiddel for glassdører på vedovn.
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Palmetten Interiör AB
Adresse	Mariagatan 29 542 39 Mariestad, Sverige
Telefon	+46 17192130
E-post	info@palmetten.se
1.4 Nødtelefonnummer	Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Etsende/irriterende for huden, farekategori 2: H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1: H318

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer



Varselord: Fare

Inneholder

Kaliumhydroksid

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller 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/en lege.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

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

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC)

Sikkerhetsdatablad

Utfordiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon (...)

Inneholdsfortegnelse ifølge forordning (EG) nr 648/2004

<5% Amfoterte overflateaktive stoffer.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5% Fosfater.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS-nummer EF-nummer REACH	Kons Volum -%	Fareklasser og kategorikoder	H- setninger*
Kaliumhydroksid ** Indeks: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	<2	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H290 H302 H314 H318
2- (2-etoksyetoksy)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	<3	-	-

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se avsnitt 16

** Spesifikke konsentrasjonsbegrensninger

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Øvrig innhold i produktet består av stoffer som ikke er merket og stoffer som er under konsentrasjonsgrensen for ansvarlighet.

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser. www.echa.europa.eu

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning.

Hold pasienten varm og la vedkommende hvile

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med meget såpe og vann i flere minutter og skyll godt etterpå. Om det oppstår problemer, kontakt lege.

Øyenkontakt

VIKTIGT: Hold øyelokkene åpne og skyll med (lunkent) vann i minst 15 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. IKKE fremkall brekninger med mindre det er instruert av medisinsk personell! Kontakt lege.

Sikkerhetsdatablad

Utfordiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding:	Kan være lett irritere ved innånding. (Hoste)
Hudkontakt:	Irriterende ved hudkontakt. (rødhet, tørr hud og hudsprekker)
Øyekontakt:	Forårsaker intens smerte og irritasjon. Risiko for alvorlige og vedvarende øyeskader.
Svelging:	Kan irritere slimhinner i munn og spiserør.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Pulver, karbondioksid, skum eller vanntåke.

Uegnete slukkemidler: Bruk ikke en rettet vannstråle, da dette sprer brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger

Beholdere i nærheten av brann kjøles med vann og flyttes bort fra brannen dersom det er trygt å gjøre det.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vær oppmerksom på sklisikano ved spill.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre om mulig store mengder av produktet å renne ut i vanndrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig. Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut. Større spill samles opp med absorberende material (f.eks sand eller vermikulit). Etterskyl med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 om håndtering

Se personlig verneutstyr i avsnitt 8.

Oppsamlet spill plasseres i lukkede beholdere og håndteres som avfall iht. avsnitt 13.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndter i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i rom med gulv som er motstandsdyktige mot alkali.

Unngå kontakt med mat og dyremat.

Oppbevar beholderen i originalforpakningen og godt lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Sørg for god ventilasjon.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Navn	CAS-nr	Reference	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
Kaliumhydroksid	1310-58-3	AN	2 mg/m ³	T

Ingredienskommentar:

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

T= Takverdi

DNEL

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	Langvarig eksponering - Arbeidere Lokale effekter, innånding: 1 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Lokale effekter, innånding: 1 mg/m ³
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, dermal: 50 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, innånding: 37 mg/m ³ Langvarig eksponering - Arbeidere Lokale effekter, innånding 18 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Dermal: 25 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, innånding: 18,3 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, oralt: 25 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Lokale effekter, innånding: 9 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

Utfordiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

PNEC

2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	0,74 mg/L	Ferskvann
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	0,074 mg/L	Saltvann
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	10 mg/L	Intermittent releases
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	500 mg/l	Vannrenseanlegg
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment (Ferskvann)
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment (Saltvann)
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord

8.2 Eksponeringskontroll

Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak

Hånder i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Ikke spis, drikk eller røyk når du håndterer produktet.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr:

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller dersom konsentrasjonen overstiger grenseverdiene for arbeidsplassen, må åndedrettsvern tilpasset formålet brukes. Filtertype A.

Håndvern

Bruk vernehansker. (f ex Nitrilgummi) OBS! Ved valg av hansker må flere parametere tas hensyn til: bruksområde, håndteringstid, gjennombruddstid osv.

Øgonskydd

Bruk vernebriller.

Kroppsvern

Bruk kjemisk bestandige verneklær.

Sikkerhetsdatablad

Utfordiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C)	100
Antennelighet (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltingstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	12 - 13
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet	Ubegrenset løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	1 kg/l
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke relevant. Produktet er en væske.

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Utført i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Irriterende/etsende egenskaper

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert som akutt giftig i henhold til CLP.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oralt Rottehan: 333 mg/kg OECD 425
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt Mus: 6031 mg/kg OECD 401 LC ₀ Rotte 8h: 0,025 mg/l LD ₅₀ Dermalt Kanin, hann: 9143 mg/kg OECD 402

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering

Ingen kjente.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding. Kontakt med øye og hud. (Svelging)

Allergifremkallende egenskaper

Dette produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, mutagent eller forstyrrende for reproduksjon.

Fare for aspirasjon

Ikke

11.2 Opplysninger om andre farer

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Forhindre ukontrollert utslipp i overflatevann og kloakkanlegg.

12.1 Giftighet

Ingen økotoksilisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis LC ₅₀ Fisk 24h: 165 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Bakterier 15m: 22mg/l Art: Photobacterium phosphoreum
2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subsicatus OECD 201 IC ₅₀ Bakterier 16h: >5000 mg/l

Sikkerhetsdatablad

Utført i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Kaliumhydroksid (1310-58-3) – Ikke relevant, uorganisk stoff.

2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0) – Lett biologisk nedbrytbar. 79,4% på 12d. OECD TG 301B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Kaliumhydroksid (1310-58-3) – Produktet vurderes ikke å bioakkumulere.

2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0) – Produktet vurderes ikke å bioakkumulere. Log Pow: -0,54. BCF: <100

12.4 Mobilitet i jord

Kaliumhydroksid (1310-58-3) - Adsorpsjon til fast grunnfase forventes ikke.

2- (2-etoksyetoksy)etanol (111-90-0) – Lettbevegelig i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende middel (EDC)

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Sluttbehandling

Produktet

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

Forslag til EAL-kode: Avhenger av virksomhetsområde og bruk.

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2 FN-forsendelsesnavn

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

-

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Merking og klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

EF-forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

(EF) REACH vedlegg XVII

Ingen emner på listen

(EF) Kandidatlisten (SVHC)

Ingen emner på listen

(EF) REACH vedlegg XIV

Ingen emner på listen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen dannet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan være etsende for metaller

H302 Farlig ved svelging

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Referanselister

Datablad fra produsentene, www.kemi.se, <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 878/2020/EC

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

Versjon 7: 2024-01-08

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften EF 1907/2006 og forskrift EF 2020/878

Tidligere versjoner

Versjon 1: -

Versjon 2: -

Versjon 3: -

Versjon 4: 2018-02-06

Versjon 5: 2020-02-12

Versjon 6: 2022-01-04

Sikkerhetsdatablad

Utført i samsvar med REACH-forskriften, EC 1907/2006 og forskrift (EC) 2020/878

SootOff

Utgitt dato: 2024-01-08

Versjon 7

AVSNITT 16: Andre opplysninger (...)

Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PNEC: Predicted No Effect Concentration