

# SIKKERHETS DATABLAD

## SparMax Grillrens

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 02.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SparMax Grillrens

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

Produktgruppe Alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Effektiv rengjøring, avfetting og rens innen næringsmiddel, industri osv.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Kjemiproduksjon AS (Konsulentskall)

Postadresse Schweigaardsgate 34F

Postnr. 0191

Poststed Oslo

Land NORGE

Telefon +47 97 67 3000

E-post post@kjemiproduksjon.no

Org. nr. 992 060 476

Kontaktperson Christian Bonde

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen, døgnåpen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A  
H314

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Kaliumhydroksid: 5 - 10 %, Alkyglucosid: 1 - 5 %, Etoksyliertefettalkoholer C9-11: 1 - 5 %

Varselord Fare

Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P304+P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Supplerende etikett informasjon

Kan etse overflater

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)

Farebeskrivelse

Sterkt etsende.

Fysiokjemiske effekter

Må ikke tørke inn på metaller og blanke flater

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290 M-faktor Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%  Acute tox. 4; H302	5 - 10 %
Alkylglucosid		Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Etoksylertefettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT R- og H-setningenes fullstendige ordlyd i pkt 16		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med 16 punkts sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege. Skaff legehjelp øyeblikkelig / transporter til sykehus. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.
Svelging	Drick mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Øyeblikkelig til sykehus.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Etsende. Blemmer og sår kan dannes.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Velges i forhold til omgivende brann. Produktet er ikke klassifisert som brennbart.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke klassifisert som brannfarlig.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Absorber spill for å hindre materiell skade.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger I sikkerhetsdatablad:  
Punkt 8 for verneutstyr.  
Punkt 12 for miljøopplysninger.  
Punkt 13 for behandling av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl,  
Unngå kontakt med hud og øyne.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.

Spesielle egenskaper og farer Produktet inneholder sterke baser som gir en høy pH.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup>	2008
	EC-nr.: 215-181-3	T	
	Indeksnr.: 019-002-00-8		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P2.

#### Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, (neoprengummi eller nitrilgummi). Gjennombruddstiden er ikke kjent.

De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.

Etter bruk, vask og tørk alltid hendene. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjerm. Øyebeskyttelse som benyttes bør være testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Benytt hensiktsmessige verneklær for å unngå hudkontakt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## Annen informasjon

Annen informasjon

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 13,4
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> ~ 100 °C
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1080 g/ltr
Løselighet i vann	Lettløslig i vann

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke kjent

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Vær oppmerksom på risikoen for sammenblanding i avløp ved bruk av forskjellige typer kjemikalier.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m.. Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller. Skyll godt med vann.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente ved normal bruk og lagring.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkylglucocid
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Etseskader er den største faren med produktet.

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.
Hudkontakt	Etsende. Ved vedvarende kontakt vil huden avfettes. Det vil kunne gi: tørr sprukken hud samt sårdannelse.
Øyekontakt	Etsende. Kontakt med øynene kan gi irritasjon og eller kraftige etseskader.
Svelging	Svelging av produktet gir etseskader i munn, svelg og mage.

### Forsinket / Repeterende

Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.
-------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 80 mg/l
	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Art:</b> Gambusia affinis
	<b>Varighet:</b> 96t
Akvatisk, kommentarer	Har skadelig innvirkning på vannbaserte organismer på grunn av forhøyet pH.
Bioakkumulering	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøer.
Komponent	Alkylglucocid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 180 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 490 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Testperiode:</b> 28 døgn
	<b>Testmetode:</b> OECD test 301D
Bioakkumulering	Ikke forventet på grunn av lav log Pow verdi.
Fordelingskoeffisient	<b>Verdi:</b> 1,771,72
Komponent	Etoksylerfettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l

	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Testperiode:</b> 28 døgn
	<b>Testmetode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B)
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler. (OECD 301-B). Biologisk nedbrytbarhet > 60%CO <sub>2</sub> , 28 døgn.
-----------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
---------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
-----------	--------------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH
vPvB vurderingsresultat	Inngående komponenter er vurdert ikke-vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Baser forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	070601 Vandige vaskevæsker og moderlut.
NORSAS	7132 Baser uorganiske

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3266
RID	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIV LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium/-potassiumhydroxide)
ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
RID	8

IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

#### ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Deklarasjonsnr.	87320
Love og forskrifter	Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006  Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516)  Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)  Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2009-04-01-384)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndteres produktet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; H314;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kjemiproduksjon AS (Konsulentskall)