

SIKKERHETS DATABLAD

SparMax Bil&Sykkelvask m/voks

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 05.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SparMax Bil&Sykkelvask m/voks

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

Produktgruppe Lett alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel med naturlige citrus ekstrakter
Kjemikaliets bruksområde Til vask av bil, sykkel, båt, motor, verksted, deler, aluminium, fasader, og lignende.
Tilsatt ekte voks for et glansfullt resultat

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@kemiproduksjon.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. 1C
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4):5 - 10 %, Etoksylerfettalkoholer C9-11:5 - 10 %, (R)-p-menta-1,8-dien:< 1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Kontakt også lege ved vedvarende øye- eller hudirritasjon. Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet klassifiseres til ikke-PBT/vPvB
Farebeskrivelse	Fare Gir alvorlig etseskader på hud og øyne
Andre farer	Inneholder 1-5% (R)-p-menta-1,8-dien som kan være skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R)-p-menta-1,8-dien kan også forårsake allergi ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %
Etoksylerfettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 %
(R)-p-menta-1,8-dien	EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-029-00-7	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226	< 1 %
Voks	CAS-nr.: 68476-04-0		1 - 5 %
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT R-setningenes fullstendige ordlyd finnes 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	Vask med såpe og vann. Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig med vann, min 5 min. Hvis ubehag fortsetter kontakt lege.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk mye vann eller melk. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for toksikologisk informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Særskilt førstehjelpsutstyr

Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brennbart men noen ingredienser kan underholde en brann

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Dem opp for spredning og sug opp/absoder. Sørg for stor utspedning ved utslipp til vann.

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. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Ved håndtering som medfører forstøving, se punkt 8 i sikkerhetsdatablad for verneutstyr. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Ta beskyttelse mot sprut.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Produktets egenskaper kan reduseres/ødelegges ved frost. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Lagres tørt og kjølig.

Annen informasjon

Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av plastemballasjen. For mer informasjon kontakt: Grønt Punkt Norge AS.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avdampning. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut. Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at langvarig kontakt med produktet kan unngås.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig under normale forhold. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet. Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P3. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller i trange rom må det brukes egnet åndedrettsvern.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. Nitril, Butyl eller

Neopren. 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.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.

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. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Gul klar
Lukt	Behagelig Citrus
pH (handelsvare)	Verdi: 12,5
pH (bruksløsning)	Verdi: 9-10
Relativ tetthet	Verdi: 1040
Løselighet i vann	Løselig

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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.. Unngå oppbevaring i direkte sollys eller på varme steder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med syrer og oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	(R)-p-menta-1,8-dien
LD50 oral	Verdi: > 4400 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5 gm/kg

Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ingen fare ved normal bruk av produktet.

Potensielle akutte effekter

Innånding Kan forårsake hodepine ved langvarig eksponering. Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene.

Hudkontakt Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremkalle irritasjon i huden. Se også avsnitt om allergi.

Øyekontakt Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.

Svelging Svelging vil gi kvalme og diaré.

Forsinket / Repeterende

Allergi Kan forårsake allergi på huden.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon Informasjon om helse er basert på erfaring, inngående komponenters toksikologiske egenskaper, informasjon fra leverandører og informasjon fra litteratur (databaser, tidsskrifter mm).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)

Akutt akvatisk, fisk **Verdi:** > 100 mg/l

Testmetode: LC50

Varighet: 96 timer

Akutt akvatisk, alge **Verdi:** 10-100 mg/l

Testmetode: IC50

Varighet: 72 timer

Akutt akvatisk, Daphnia **Verdi:** > 500 mg/l

Testmetode: EC50

Varighet: 24 timer

Akvatisk, kommentarer Ifølge "European Risk Assessment on EDTA", juni 02 anses EDTA og Na4-EDTA å utgjøre liten risiko for miljøet. Den har lav giftighet for vannlevende organismer, er ikke persistent, bioakkumuleres ikke og dermed kreves ingen miljøklasifisering.

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er ansett ikke biologisk lett nedbrytbart.

Kjemisk oksygenforbruk (COD) **Verdi:** ~ 260

Bioakkumulering Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.

Komponent Etoksylerterfettalkoholer C9-11

Akutt akvatisk, fisk **Verdi:** 1-10 mg/l

Testmetode: LC50

Varighet: 96 timer

Akutt akvatisk, alge **Verdi:** 10-100 mg/l

Testmetode: EC50

Varighet: 72 timer

Akutt akvatisk, Daphnia **Verdi:** 1-10 mg/l

Testmetode: EC50

Varighet: 48 Timer

Persistens og nedbrytbarhet Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Biologisk nedbrytbarhet **Verdi:** > 60% Co2

Testperiode: 28 døgn

	Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B)
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	(R)-p-menta-1,8-dien
Persistens og nedbrytbarhet	Stoffet er ikke lett nedbrytbart. Sett over et lengre tidsrom vil den brytes ned av den naturlige bakterieflora.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**12.3. Bioakkumuleringsevne****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering****12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Små mengder vil ikke forgifte levende vannorganismer
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak Skyll emballasjen godt.
Annen informasjon	Avfallskoden forandres alt etter hva som blir vasket bort. Tilfredstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeheldig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kjemiproduksjon AS (Konsulentskall)
Utarbeidet av	KP