

SIKKERHETS DATABLAD

SparMax Hus&Terrassevask

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 Hus&Terrassevask
Synonymer SUPER CLEAN

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

Funksjon Generell avfetting og rengjøring innen alle former for industri, n'ringmiddel og transport, og alle andre vanskelige rengjøringsoppgaver
Produktgruppe Alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde GROVRENGJØRING / KRAFTVASK for alle typer rengjøringsoppgaver. Fjerner vanskelig smuss, fett, olje, grease, sot, osv.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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; H318
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1B; H314; Beregningsmetode.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Etoksyleretefettalkoholer C9-11:5 - 15 %, Natriumhydroksid:1 - 5 %, Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4):1 - 5 %, 2-(2-butoksyetoksy)etanol:1 - 5

	%
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade.
Miljøeffekt	Inneholder ingen miljøklassifiserte stoffer.
Andre farer	Må ikke tørke inn på blanke flater, kan skape etsemerker

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etoksylerfettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 - 15 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314	1 - 5 %
Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Natriummetasilikat	EC-nr.: 229-912-9	C; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	1 - 5 %
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert		
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT. UTEN NTA. H setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16 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	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.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Etseskader og hud /øye irritasjon er den mest sannsynlige skade
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for helsefarer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

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.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Nødprosedyrer Hold unødvendig personell unna.

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. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med 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. Emballasjen skal holdes tett lukket. Produktet skal oppbevares i original emballasjen. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme.

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

Anbefalinger Produktet bør ikke tørke inn på blanke flater.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	15 min.: 2 mg/m ³ T	2007

8.2. Eksponeringskontroll

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

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for generell god utlufting
Produkttiltak for å hindre eksponering Blandes i kaldt vann for å redusere fordamping

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ikke nødvendig under normale forhold. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet.

Masketype Støvmaske ved fare for innånding av sprøytetåke

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. PVC, Nitril 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. Bruk håndkrem for å forhindre uttørking av hendene. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller 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 Bruk verneklær etter behov.

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 Grønn
Lukt Karakteristisk Eukalyptus
pH (handelsvare) **Verdi:** 12,5
pH (bruksløsning) **Verdi:** ~ 10-11
Løselighet i vann Lettløslig i vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere kommentarer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente

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..

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.

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	Natriumhydroksid
LD50 oral	Kommentarer: Etseskader kan oppstå selv ved fortæring av små mengder.
LD50 dermal	Kommentarer: Kan medføre alvorlige etseskader med dype langsomtlegende sår. Selv utspedde løsninger kan etse.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.
Hudkontakt	Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremkalle irritasjon i huden, samt uttøring og sår dannelse.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon med fare for alvorlig skade.
Svelging	Kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.

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.
Arvestoffskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi redusert fruktbarhet, eller gi skade på foster eller arvestoff.
Fosterskadelige egenskaper	Det er ikke kjent at produktet kan gi skader på foster.
Reproduksjonsskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitetet Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etoksylerterfettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	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 biologisk nedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Biologisk nedbrytbarhet	Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B)
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	Natriumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Art: Gambusia affinis Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 210 mg/l Testmetode: ICLo
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 40 mg/l Testmetode: ECLo
Akvatisk, kommentarer	De skadelige effektene av NaOH er først og fremst forårsaket av forhøyet pH. Fersvannsalger skades ved pH >8,5-9. pH >9 er toksisk for fisk.
Bioakkumulering	NaOH bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
Komponent	Natriummetasilikat
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 4857 mg/l Testmetode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

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

Avfallskode EAL 070601 Vandige vaskevæsker og moderlut.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3267
RID	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
-----------------	---

RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulkttransport 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.

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

Annen merkeinformasjon	UTEN NTA. UTEN FOSFAT
EU-direktiv	De(t) overflateaktive stoffet/ene i dette produkt retter seg etter kriteriene for bionedbrytbarhet fastsatt i forordning (New EU Detergent Regulation) nr.648/2004 om vaskemidler
Lover 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)
Kommentarer	Tilfredstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R37 Irriterer luftveiene R34 Etsende.
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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Universalt alkalisk vaske- og avfettingsmiddel. Dette sikkerhetsdatablad skal være lett tilgjengelig for alle som håndterer produktet. Kun til profesjonelt bruk
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kjemiproduksjon AS (Konsulentskall)
Utarbeidet av	Produsent