

SIKKERHETS DATABLAD

SUNCLEAN UNIVERSAL K-70

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 30.08.2009

Revisjonsdato 03.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN UNIVERSAL K-70

Formel Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde Kraftig vaskemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Keddell & Bommen AS

Besøksadresse Brobekkveien 38

Postadresse Brobekkveien 38

Postnr. 0598

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22061500

Telefaks 22061501

E-post firmapost@keddell.no

Hjemmeside <http://www.keddell.no>

Produsent

Firmanavn AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk

Postadresse Postboks 33, Mortensrud

Postnr. 1215

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 64865523

Telefaks 64865510

E-post brostad@online.no

Hjemmeside <http://www.vaskemidler.no/>

Kontaktperson Arne Trollerud

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Ambulanse:113
Politi:112
Brann:110
Giftsentralen:22591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.

Farebeskrivelse

Fare for alvorlig øyeskade. Sterkt etsende.

Andre farer

Kraftig irritasjon av huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	5 - 10 %
Natriumglukonat	CAS-nr.: 527-07-1		5 - 10 %
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EC-nr.: 200-675-3	Klassifisering merknader:Ikke merkepliktig	1 - 5 %
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	0 - 1 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Uten fosfat Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.

Innånding

Frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann.

Hudkontakt

Ved søl på huden og klærne, skyll huden grundig med rent vann og skift tilsølte klær.

Øyekontakt

Ved sprut i øynene, skyll straks grundig med vann i 15-30 minutter, fortsett skyllingen under transport til sykehus.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker neopren eller nitrilgummi klasse 3. Tykkelse: >0,40mm med en gjennomtrengingstid på over 1 time. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider EN 374.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ved sprøyting anbefales vanntett overall og gummistøvler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Unngå sprut og lekkasjer. Unngå utslipp til kloakk.

Annen informasjon

Annen informasjon Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svak gul
Lukt	Tilnærmet luktfri
pH (handelsvare)	Verdi: 13,2
Kommentarer, pH (handelsvare)	konsentrat
pH (bruksløsning)	Verdi: 12
Kommentarer, pH (bruksløsning)	5% løsning
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1100 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig
Løselighet i vann	Løselig i vann
Løselighet i fett	Løser opp fett
Viskositet	Verdi: 19 cP

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Må ikke blandes med andre vaskemidler. Stabil ved normal håndtering.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke, at det dannes farlige spaltningsprodukter under normal oppbevaring.
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Lagres frostfritt
-------------------	-------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Etser og irriterer huden ved hudkontakt.
----------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Irriterer slimhinnen ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
-----------	---

Hudkontakt	Etsende på huden.
------------	-------------------

Øyekontakt	Virker etsende på øynene ved sprut.
------------	-------------------------------------

Svelging	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
----------	--

Irritasjon	Er etsende på hud og øyne.
------------	----------------------------

Etsende	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
---------	--

Aspirasjonsfare	Kan irritere luftveier/lunger.
-----------------	--------------------------------

Forsinket / Repeterende

Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
---------	---------------------------------------

Kroniske effekter	Ikke kjent.
-------------------	-------------

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ikke kjent
--	------------

Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ikke kjent.
--	-------------

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
-------	---

Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagent.
-----------------	---------------------------------

Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent for å ha fosterskadelige effekter.
----------------------------	---

Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.
---------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett nedbrytbare.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
-----------	-----------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT i følge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann.

Miljøopplysninger, konklusjon Lett nedbrytbart.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 070600

Annen informasjon Avfallstoff nr. 7133 Rengjøringsmidler.

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. (Natriummetasilikat, kaliumhydroksid)

RID ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Natriummetasilikat, kaliumhydroksid)

IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Natriummetasilikat, kaliumhydroksid)

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Natriummetasilikat, kaliumhydroksid)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 8

Klassifiseringskode 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

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-A, S-B

Spesielle forholdsregler Ikke kjent

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant

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**

EU-direktiv	Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Deklarasjonsnr.	032855
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Lover og forskrifter	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler. Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1B; H314;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk
Utarbeidet av	Anders Trollerud