

SIKKERHETS DATABLAD

SUNCLEAN TIX SUPER

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 01.09.2009

Revisjonsdato 03.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn SUNCLEAN TIX SUPER

Formel Formulert produkt.

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

Funksjon Bilvask. Børsteshampo Felgrens Høytrykksvask Bilpleie Alkalisk rengjøring

Kjemikaliet bruksområde Alkalisk avfetting og rengjøring av kjøretøyer.

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 Irrit. 2; H315
No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden
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.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
Farebeskrivelse	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.
Andre farer	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
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 %
Tetrakaliumpyrafosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
C9-11 Alkoholere etoksylerede	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Registreringsnummer: 01-2119473977-17	Asp. tox 1; H304 EUH 066 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Alifatiske hydrokarboner < 10%, Ikkeionisk tensid < 10%. Med fosfat, dette produktet inneholder 1% fosfat som tilsvarer 0,2 % fosfor. Maks tillatt for dette produkt til industrien er 2,5% fosfor. Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette HMS Datablad til legen.
Innånding	Unngå innånding og sørg for god ventilasjon.
Hudkontakt	Ved søl på huden og klærne, skyll huden grundig med rent vann og skift tilsølte klær. Alle deler av kroppen som har vært i kontakt med produktet skal rengjøres.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene, skyll straks grundig med vann i minimum 15 minutter og

	kontakt lege ved vedvarende øyeirritasjon.
Svelging	Drikk vann eller melk og kontakt lege snarest. Fremkall ikke brekning.

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

Informasjon til helsepersonell	Alkalisk væske (mikroemulsjon) pH ca. 10.5 i bruksløsning. Symptomatisk behandling.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
-----------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brann eller eksplosjonsfarlig vare.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesifikk metode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Skyll rent med store mengder vann.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Skyll rent med store mengder vann. Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det luftes godt ut etter at sølet er fjernet. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt vernehansker av nitril eller neopren ved håndtering.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Komponent:Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet tung, grenseverdier for eksponering (FOR 2011-12-06 nr 1358). Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m ³ 8
------------------------------------	---

timer. Gjennomsnittsverdi: 50 ppm 8 timer.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå sprut og lekkasjer. Dusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det benyttes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2.

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.

Egnede materialer

Neopren eller nitril.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved sprøyting anbefales vannrett overall og gummistøvler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå sprut og lekkasjer. Unngå utslipp til kloakk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Lysegul

Lukt

Svak karakteristisk lukt

pH (handelsvare)

Verdi: 11,4

Kommentarer, pH (handelsvare)

Konsentrat

pH (bruksløsning)

Verdi: 10,8

Kommentarer, pH (bruksløsning)

10% løsning

Smeltepunkt/smeltepunktintervall

Verdi: -5 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 100 °C

Relativ tetthet

Verdi: 1025 kg/m³

Løselighetsbeskrivelse

Vannløselig

Løselighet i vann

Løselig i vann

Løselighet i fett

Løser opp fett

Viskositet

Verdi: 38 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 oksydasjonsmidler.
----------------------------	---

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	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
----------	---

Potensielle akutte effekter

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

Hudkontakt	Irriterer og avfetter huden ved langvarig hudkontakt.
------------	---

Øyekontakt	Kraftig irritasjon av øynene ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
------------	---

Svelging	Forårsaker skader på slimhinnen og svelg. Forøvrig se innånding.
----------	--

Irritasjon	Irriterer huden og gir alvorlig øyeirritasjon.
------------	--

Etsende	Ikke etsende.
---------	---------------

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	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------	--

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	Utslipp til miljøet bør om mulig forhindres. Skal håndteres som kjemisk avfall. Kontakt lokale myndigheter ved håndtering av avfall. Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.
---	--

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
-----------------	-------------

NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
--------	------------------------

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ingen opplysninger
-----------	--------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ingen opplysninger
-----------	--------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ingen opplysninger
-----------	--------------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

Kommentar	Ikke regulert som farlig vare.
-----------	--------------------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger
--------------------------	--------------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ingen opplysninger
------------------------------	--------------------

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.	034068
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	
Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Dette produktet inneholder stoffer som krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

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 Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. 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