

SIKKERHETS DATBLAD

SUNCLEAN TIX KRAFT

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 03.05.2009

Revisjonsdato 01.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN TIX KRAFT

Formel Formulert produkt.

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

Funksjon Motoravfetting Dekkvask Båtvask Felgrens Bilvask. Bilpleie Høytrykksvask Avfetting

Kjemikaliets bruksområde Tixotrop rengjøringsmiddel og forvask for bilrengjøring.

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 brosstad@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 Dam. 1; H318

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fettalkoholetoksilat	CAS-nr.: 160901-09-7 Registreringsnummer: 01-2119979533-26	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
C9-11 Alkoholer etoksylerte	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	10 - 30 %
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	10 - 30 %
L-Glutaminsyre	CAS-nr.: 51981-21-6		1 - 5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Inneholder Alifatiske hydrokarboner < 20% , Ikkeionisk tensid < 20% Uten fosfat. Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell og søl, skyll rikelig med rent

Innånding

Sørg for god ventilasjon ved sprøyting. Frisk luft og hvile, skyll nese, munn og svelg med vann.

Hudkontakt

Ved uhell og søl, skyll huden med rent vann.

Øyekontakt

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

Svelging

Drikk vann eller melk og kontakt lege snarest.

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

Informasjon til helsepersonell	Alkalisk væske, pH-verdi ca. 9.2 i bruksløsning. Symptomatisk behandling.
Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
------------------	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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 gummi eller plasthansker ved håndteringen. Unngå hud og øyekontakt.
------------	--

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: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater, grenseverdier for eksponering: Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m ³ 8 timer, 50 ppm 8 timer.
------------------------------------	---

2-2(Butoksyetoksy)etanol, grenseverdier 10 ppm og 68 mg/m³.

Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358)

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå sprut og lekkasjer. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved sprøyting skal maske for væskedamp benyttes. Halv eller hel maske med gassfilter A(brun) eller friskluftsmaske kan være nødvendig. 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.

Egnede materialer

Neopren eller nitril.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved sprøyting skal oljehyre og gummistøvler benyttes.

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	Lys	
Lukt	Svak lukt av sitrus.	
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent	
pH (handelsvare)	Verdi: 9,8	
Kommentarer, pH (handelsvare)	Konsentrert	
pH (bruksløsning)	Verdi: 9,2	
Kommentarer, pH (bruksløsning)	10% løsning	
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke kjent	
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent	
Relativ tetthet	Verdi: 990 kg/m ³	
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig	
Løselighet i vann	Løselig i vann	
Løselighet i fett	Løser opp fett	
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent	
Viskositet	Verdi: 65 cP	
	Test temperatur: ~ 20 °C	

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.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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 Kan irritere slimhinnen og svelg ved forstøvning av konsentratet.

Hudkontakt Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Svelging Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.

Irritasjon Irriterer huden.

Etsende Gir alvorlig øyeskade

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

Akutt akvatisk, fisk
Verdi: > 100 mg/l
Testmetode: LC50
Varighet: 96 t

Akutt akvatisk, alge
Verdi: > 100 mg/l
Testmetode: LC50
Varighet: 72 t

Akutt akvatisk, Daphnia
Verdi: > 100 mg/l

Økotoksisitet	Testmetode: EC50 Varighet: 48 t 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	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: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
-----------------	---

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke klassifisert som farlig gods.
--------------------------	------------------------------------

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.	090951
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 Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. 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.
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