

SIKKERHETS DATABLAD

SUNCLEAN TIX KRAFT

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 03.05.2009
Revisjonsdato 03.05.2025

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. Bилpleie Høytrykksvask Avfetting
Kjemikaliets bruksområde Tixotrop rengjøringsmiddel og forvask for bilrengjøring.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Distributør

Firmanavn Keddell & Bommen AS
Besøksadresse Risveien 7 D
Postadresse Risveien 7 D
Postnr. 0374
Poststed Oslo
Land Norge
Telefon 22061500
Telefaks 22061501
E-post 22061501
Hjemmeside firmapost@keddell.no
<http://www.keddell.no>

Produsent

Firmanavn Postadresse AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk
Postnr. Postboks 33, Mortensrud
Poststed 1215
Land OSLO
Telefon Norge
Telefaks 64865523
E-post 64865510
Hjemmeside 64865510
Kontaktperson brosstad@online.no
<http://www.vaskemidler.no/>
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)
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2; H315
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 etoksylerete	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	10 - 30 %
Hydrokarboner, C10-C13, nalkaner, 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,	munns 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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: HÅNTERING 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

7.3. Særlig(e)

Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær.

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.
<p>2-2(Butoksyetoksy)etanol, grenseverdier 10 ppm og 68 mg/m³. Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358)</p>	

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Revisjonsdato 01.05.2020

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 pH (handelsvare)	Ikke kjent Verdi: 9,8	
Kommentarer, pH (handelsvare) pH (bruksløsning)	Konsentrert Verdi: 9,2 10% løsning	
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Verdi: -5 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Ikke kjent	Kommentarer,
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

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Revisjonsdato 01.05.2020

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivitetsrisiko 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 Øyekontakt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Svelging Irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Etsende	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
Aspirasjonsfare	Irriterer huden.
	Gir alvorlig øyeskade
	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	
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter. Ikke kjent for å ha fosterskadelige effekter.

11.2.OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

HORMONFORSTYRENDE EGENSKAPER

Ingen hormonforstyrrende substanser tilstede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %

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

Økotoksisitet	Testmetode: EC50 Varighet: 48 t Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
---------------	--

Persistens og nedbrytbarhet

12.2. 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.
---------------------------	---

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

12.5. Resultater av PBT og

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT i følge gjeldende EU kriterier. vPvB vurdering
vPvB vurderingsresultat	

Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende EU kriterier. Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.

Andre skadevirkninger / annen informasjon	12.7. Andre skadevirkninger Lett nedbrytbart.
Miljøopplysninger, konklusjon	

12.6. HORMONFORSTYRENDE EGENSKAPER

Ingen kjent effekt.

AVSNITT 13: DISPONERING

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	13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Ja Avfallskode EAL NORSAS 7133 Rengjøringsmidler
---	--

EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

Kommentar	14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen opplysninger
-----------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

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

Kommentar	14.4. Emballasjegruppe 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

Dette sikkerhetsdatabladet er deklarerert i Produktregisteret med nr. 150589

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 europeisk 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	15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Dette produktet inneholder stoffer som krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstiller 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)	1 Anders Trollerud
Versjon	
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	
Utarbeidet av	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører. AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk