

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.com



ECHA FUEL EXTRACTANT

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. DEL 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikator av produkt	
Produktnavn	ECHA FUEL EXTRACTANT.
Handelsnavn	ECHA FUEL EXTRACTANT.
Produktkode	ECHA04/FE
CAS-nr	Blanding.
EINECS Nr.	Blanding.
REACH Registreringsnummer	Ikke tilordnet.
1.2 Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder rådet mot	
Identifisert Bruksområde(r)	Utviklet for å trekke ut mikrober fra en drivstoffprøve til en vandig prøve.
Bruksområde(r) rådet mot	Ingen kjente.
1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Firmaidentifikasjon	ECHA Microbiology Ltd. Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF Storbritannia (UK).
Telefon	+44 (0)29 2036 5930
Fax	+44 (0)29 2036 1195
E-post	sales@echamicrobiology.com
1.4 Nødtelefonnummer	
Firma	07970 150682 & 07813 833193

2. DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.
2.2 Etiketlelementer	
Produktnavn	I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Fare Piktogram	ECHA FUEL EXTRACTANT.
Varselord	Ingen.
Faresetning(er)	Ingen.
Sikkerhetssetning(er)	Ingen.
2.3 Andre farer	Ingen.
2.4 Tilleggsopplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig.

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.com



ECHA FUEL EXTRACTANT

3. DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Blandinger

EF Klassifisering Nr. 1272/2008

Stoffer	Vekt-%	CAS-nr	EF-nr	REACH Registreringsnummer	Fare Piktogram og Faresetning(er)
Vann	≥99	7732-18-5	231-791-2	Ikke tilordnet	Ingen
Kiselgur	≤1	61790-53-2	Ikke tilordnet	Ikke tilordnet	GHS08, STOT RE 2; H373

3.2 Tilleggsopplysninger

For fullstendige H/P-erklæringer, se del 16.

4. DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelp

Innånding
Hudkontakt
Kontakt med Øyne

Svelging

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig

4.4 Tilleggsopplysninger

Flytt personer som er påvirket av dampen til frisk luft.
Skyll huden med vann.

Hold øyelokkene fra hverandre og skyll øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter.

Skyll pasientens munn med vann.

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

Ingen spesielle krav.

Eksposering av innholdet av brukte prøvesett: Skaff legehjelp ved symptomer.

5. DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannslukningsmiddel

Egnet Brannslukningsmiddel
Uegnede Slukkemidler

5.2 Spesielle fare som følge av stoffet eller blandingen

5.3 Råd for brannmenn

Ta hensyn til omgivende materialer.

Ingen kjente.

Ingen kjente.

Brannmenn må bruke fullt verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Kjemisk beskyttelsesdrakt.

ECHA FUEL EXTRACTANT

6. DEL 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Spill er usannsynlig med mindre glassflaskene til prøvesettene knuses.

- | | |
|--|--|
| 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer | Bruk vernehansker. |
| 6.2 Miljømessige vernetiltak | Unngå utslipp til miljøet. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring
Ubrukte prøvesett

Brukte prøvesett | Dekk med absorberende stoff eller inneholder. Samle og kast ut.
Dekk med desinfiseringsmiddel. Vent i minst 10 minutter før det gjenvinnes for avhending. Dersom knust glass skjærer hud ved et uhell, rengjør såret godt og ta kontakt med lege. |
| 6.4 Referanse til andre avsnitter | Se Også Avsnitt 8. |

7. DEL 7: HÅNTERING OG LAGRING

- | | |
|---|---|
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering | Se i SDS for prøven som testes, og ta alle nødvendige forholdsregler. Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter håndtering. Vask det forurensede området av kroppen med såpe og ferskvann. |
| 7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer | Oppbevares med hetteglassene i stående posisjon for å unngå søl. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Holdes borte fra direkte sollys. |
| 7.2.1 Lagringstemperatur
Ubrukte prøvesett
Brukte prøvesett | Ideell oppbevaringstemperatur: 2 – 20 °C.
Skal ikke oppbevares etter bruk. |
| 7.2.2 Lagringstid | Stabil under normale forhold. |
| 7.2.3 Uforenlige materialer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er) | Utviklet for å trekke ut mikrober fra en drivstoffprøve til en vandig prøve. |

ECHA FUEL EXTRACTANT

8. DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

STOFF	CAS-nr	LEN (8h ppm)	LEN (8h mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm
Vann	7732-18-5	-	-	-	-	Ikke fastslått.
Kiselgur	61790-53-2	-	1.5	-	-	-

Kilde: Arbeidstilsynet Veiledning, best.nr. 361 Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ingen informasjon tilgjengelig.

8.1.3 PNEC'er and DNEL'er

Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Vanligvis ikke påkrevd. Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskesprut.



Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse/ Annet)

Bruk vernehansker.



Åndedrettsvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3 Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

9. DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Væske i en glassflaske.

Farge.

Offwhite grumset væske.

Lukt

Luktfri.

Luktgrense (ppm)

Ikke fastslått.

pH (Verdi)

Ikke tilgjengelig.

Smeltepunkt (°C)

Ikke tilgjengelig.

Kokepunkt/kokeområde (°C):

Ikke tilgjengelig.

Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig.

Fordampingshastighet

Ikke anvendelig.

Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke brannfarlig.

ECHA FUEL EXTRACTANT

Områder av Eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Damptrykk (mm Hg)	Ikke anvendelig.
Damp tetthet (Luft=1)	Ikke anvendelig.
Tetthet (g/ml)	Ikke tilgjengelig.
Bulk Tetthet (g/ml)	Ikke tilgjengelig.
Oppløselighet (vann)	Blandbar.
Løselighet (Annet)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-Oktanolvann)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig.
Viskositet (mPa.s)	Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
9.2 Annen informasjon	Ingen.

10. DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes borte fra direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Ingen informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

11. DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter	
Akutt toksisitet	Lav akutt giftighet.
Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke irritasjon.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke irritasjon.
Sensitisering til luftveier eller hud	Er ikke hudallergifremkallende.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksicitet	Ikke forventet.
STOT-enkel eksponering	Ikke forventet.
STOT-gjentatt eksponering	Ikke forventet.
Fare for aspirasjon	Ikke klassifisert.
11.2 Annen informasjon	Ingen.

ECHA FUEL EXTRACTANT

12. DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1	Toksisitet	Lav giftvirkning på vannorganismer.
12.2	Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk raskt nedbrytbart. Vil neppe vedvare.
12.3	Bioakkumulasjonspotensial	Produktet har lavt potensiale for bioakkumulering.
12.4	Mobilitet i jord	Blandbar med: Vann.
12.5	Resultater av PBT og vPvB vurdering	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
12.6	Andre skadevirkninger	Ikke forventet.

13. DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1	Behandlingsmetoder for avfall	Må slippes ut på egnet avfallsstedet.
13.2	Tilleggsopplysninger	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

14. DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig ved transport.

14.1	UN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2	Korrekt Transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3	Transport fareklasse(r)	Ikke anvendelig.
14.4	Pakkegruppe	Ikke anvendelig.
14.5	Miljøfarer	Ikke anvendelig.
14.6	Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke anvendelig.
14.7	Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden	Ikke anvendelig.
14.8	Tilleggsopplysninger	Ikke anvendelig.

15. DEL 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1	Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen	
15.1.1	EU-regelverk	
	Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk	
	Kandidatliste over Stoffer av Svært Stor Betyrning for Godkjenning	Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu.
	REACH: Vedlegg xiv liste over substanser underlagt godkjenning	Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu.
	REACH: Vedlegg XVII Restriksjoner mot produksjon, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og varer	Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu.
	Samfunnets rullerende handlingsplan (CoRAP)	Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu.
15.1.2	Nasjonale forskrifter	Ingen kjente.
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Ikke anvendelig.

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0)29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.com



ECHA FUEL EXTRACTANT

16. DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-16.

FORKORTELSER

LEN	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
DNEL	Utleddet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Giffig
vPvB	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
STOT RE 2	Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering Categorie 2

Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. ECHA Microbiology Ltd. gir ingen garanti når det gjelder produktets skikketil til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. ECHA Microbiology Ltd. tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av filter til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.

Vedlegg til utvidet sikkerhetsdatabladet (eSDS)

Ikke anvendelig.