



SIKKERHETSDATABLAD

HYDRA FUELPLUS MULTI-BIOCID

Side: 1 av 5

Utgitt: 04.05.2017

Revisjon nr. 2

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: HYDRA FUELPLUS MULTI-BIOCIDE

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og bruksformål

Bruk av stoff/blanding: Drivstofftilsetning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: ABAS AS

Brastadveien 58

NO-3425 Reistad

+47 32 24 35 30

post@hydrabiotech.no

www.hydrabiotech.no

1.4. Nødtelefonnummer

www.helsenorge.no: 22 59 13 00. Ved akutte tilfeller: **Ring 113** (ambulansse)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (kategori): Øyeirritasjon 2: H319; Hudirritasjon 2: H315; Hudsensitivitet 1: H317

Viktigste bivirkninger: Forårsaker hudirritasjon. Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

2.2. Etikettelementer

Fareutsagn: H315: Forårsaker hudirritasjon.

H317: Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Farepiktogram: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel

Forholdsregler: P261: Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray.

P264: Vask hendene grundig etter håndtering.

P280: Bruk vernehansker / verneutstyr / vernebriller / ansiktsbeskyttelse.

P302 + 352: VED HUDKONTAKT: Vask rikelig med vann og såpe.

P305 + 351 + 338: HVIS I ØYE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle.

P321: Særlig behandling (se instruksjonene på etiketten).

2.3 Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING OG INFORMASJON OM INGREDIENSER**3.2. Stoffblandinger****Farlige ingredienser:**

METHYL-4 (3-1) blanding av EC nr. 220-239-6

EINECS	CAS	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	-	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302+312+332; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%

Ufarlige ingredienser:

METHOXY PROPOXY PROPANOL

EINECS	CAS	Klassifisering (CLP)	Prosent
252-104-2	34590-94-8	-	70-90%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Hudkontakt: Fjern alle tilsølte klær og fottøy omgående, med mindre det sitter fast på huden.

Vask umiddelbart med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øynene med rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging: Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

Innånding: Fjern skade fra eksponering for å sikre egen sikkerhet mens du gjør det. Kontakt lege

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

Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

Øyekontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet. Øynene kan begynne å renne mye

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munn og i halsen

Innånding: Det kan oppstå irritasjon i halsen med følelse av tetthet i brystet. Påvirkning kan føre til hoste eller pipende pust.

Tiden for virkning: Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyeskyllestyr bør være tilgjengelig på anlegget.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Slukningsmiddel: Eget slukningsmiddel for omgivende brann skal brukes. Bruk vannspray for å avkjøle beholdere.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Ved brann kan det dannes giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd for brannmenn: Bruk åndedrettsmaske. Bruk verneutstyr for å unngå kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler: Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Ventiler området med frisk luft.

Hvis utenfor, hold tilskuere mot vinden og vekk fra farestedet.

Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende.

Sett lekasjesiden på beholderen opp for å forhindre mer utslipp.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler: Unngå utslipp til avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av trakt/spillkanter

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

(forts.)

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Overfør til en lukkbar beholder som merkes og leveres til et sted med avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning: Se avsnitt 8

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Må ikke håndteres i et lukket rom. Unngå dannelse eller spredning av gass fra beholder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold: Oppbevares på et kjølig, godt ventilert område. Hold beholderen tett lukket.

Egnet emballasje: Polyetylen.

7.3. Spesifikke sluttbrukere

Spesifikke sluttbruke: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Eksponeeringsgrenser på arbeidsplassen: Ingen data tilgjengelig

DNEL / PNEC: Ingen data tilgjengelig

8.2. Eksponeeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Lukket pusteapparat må være tilgjengelig for nødtilfeller.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha mulighet til å skylle øyene i nærheten

Hudvern: Verneklær.

Miljø: Gulvet i oppbevaringsrommet må være ugjenomtrentelig i tilfelle væskelekkasje.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstand: Væske

Farge: Lys grønn

Lukt: Mild og søt

Viskositet: Ikke-tykflytende

Kokepunkt/område °C: Data ikke tilgjengelig

Smeltepunkt/område °C: Data ikke tilgjengelig

Flammepunkt °C: > 93

Damptrykk: Data ikke tilgjengelig

Relativ tetthet: 1.195 @ 20°C

pH: 3-4

VOC g/l: Data ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Data ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- eller lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

Nedbrytning kan oppstå ved eksponering for forhold eller materialer som er oppført nedenfor.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås: Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlig spalting av produkter: Ved forbrenning avgis giftige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Relevante farer for produktet:

Fare	Rute	Basis
Hudetsing / irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskader / irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	DRM	Farlig: beregnet

Symptomer / eksponeringsveier:

Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

Øyekontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet. Øynene kan begynne å renne sterkt

Svelging: Det kan oppstå sårhet og rødhet i munn og hals.

Innånding: Det kan oppstå irritasjon i halsen med følelse av tetthet i brystet.

Eksponering kan føre til hoste eller pipende pust.

Forsinket/umiddelbar virkning: Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksisitetsverdier: Ingen data tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial: Ingen bioakkumulering potensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-identifikasjon: Dette produktet er ikke identifisert som et PBT / vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

AVSNITT 13: AVFALLSHENSYN**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

Bortskaffelse av emballasje: Kast som vanlig industriavfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes lokale eller nasjonale forskrifter angående avfall. Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transportklasse: Dette produktet krever ingen klassifisering for transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller blandingen**

Spesielle forskrifter: Ikke relevant.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.

* indikerer tekst i SDS som har endret seg siden den siste revisjonen.

Setninger i avsnitt 2 og 3: H302+312+332: Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314: Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H315: Forårsaker hudirritasjon.

H317: Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig for vannlevende organismer med langvarige virkninger

Juridisk ansvarsfraskrivelse: Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer nødvendigvis ikke alt, da dette kun skal brukes som veiledning.

Dette selskapet påtar seg ikke noe ansvar for eventuelle skader eller personskader som følge av håndtering eller i kontakt med ovennevnte produkt.