

SIKKERHETSATABLAD

JOHN DEERE FUEL PROTECT

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 13.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	JOHN DEERE FUEL PROTECT
Synonymer	Fuel Protect – Diesel Fuel Conditioner All-Season Formula
Artikkelnr.	MCBF26701

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Drivstofftilsetning. Biler, traktorer, anleggsmaskiner Kun til yrkesmessig bruk
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn	Felleskjøpet Agri
Besøksadresse	Depotgata 22
Postnr.	2000
Poststed	Lillestrøm
Land	Norge
Telefon	72 50 50 50
E-post	firmapost@felleskjopet.no
Hjemmeside	www.felleskjopet.no
Org. nr.	911 608 103

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk, 2-etylheksylnitrat
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av damp. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottaksstasjon i henhold til lokale forskrifter.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Helseeffekt	Inneholder små mengder av et stoff som mistenkes for å kunne forårsake kreft.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EC-nr.: 265-198-5 Indeksnr.: 649-424-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119463583-34	Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 50 \leq 75 \%$
2-etylheksylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EC-nr.: 248-363-6 REACH reg. nr.: 01-2119539586-27	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 10 < 25 \%$
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	$\leq 5 \%$
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 916-164-8 REACH reg. nr.: 01-2119463588-24	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\leq 3 \%$
2-(2-Metoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 111-77-3 EC-nr.: 203-906-6 Indeksnr.: 603-107-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119475100-52	Repr. 2; H361d	$< 3 \%$
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EC-nr.: 202-049-5 Indeksnr.: 601-052-00-2	Carc. 2; H351; Acute Tox. 4; H302; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	$< 1 \%$
Fenol, dodekyl-, forgrenet	CAS-nr.: 121158-58-5 EC-nr.: 310-154-3 Indeksnr.: 604-092-00-9	Skin Corr. 1C; H314; Eye Dam. 1; H318; Repr. 1B; H360F; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10;	$\leq 0,1 \%$
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
----------	--

Innånding	Frisk luft, ro og varme. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi fløte eller matolje. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Løsemiddeldampene er farlige og overeksponering gir hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Hudkontakt: Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kjemikaliet inneholder små mengder stoff som er klassifisert som reproduksjonsskadelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Nitrogenoksider (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
-----------------------	---

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Ytterligere informasjon	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Frost. Vann, fukt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5	8 timers grenseverdi: 120 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 25 ppm	
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6	8 timers grenseverdi: 20 ppm 8 timers grenseverdi: 100 mg/m ³	
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	CAS-nr.: 64742-82-1	Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm	
2-(2-Metoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 111-77-3	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³	
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3	Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; R; E 8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: H = Hudopptak. R = Reproduksjonsskadelige stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernsutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av
miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Ravfarget.
Lukt	Aromatisk.
Luktgrense	Verdi: 0,001 - 0,03 ppm Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 2724796-7
pH	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: < 168 °C Kommentarer: 1,2,4-trimetylbenzen
Flammepunkt	Verdi: 63 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 1,6 - 18,1 vol%
Damptrykk	Verdi: 0,08 kPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 4,2 Temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 0,9135 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 176 °C Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 2724796-7
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 2,1 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Eksplishonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper