



Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 1907/2006 (REACH)

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 08-11-2019

SDS version: 1.4

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Fyringsolie Basis

**Produkt-nr.:** 1030834

**Cas nr.:** 68334-30-5

**EF-nr.:** 269-822-7

**REACH reg.nr.:** 01-2119484664-27-0019

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Fyringsolie til opvarmning (PC13 – Brændstoffer)

Brug som mellemprodukt, Industriel

Distribution af fyringsolie, Industriel

Udarbejdelse & (Om)pakning af fyringsolie, Industriel

Anvendelse i coatings, Industriel

Anvendelse i coatings, Professionel

Anvendelse som fyringsolie, Industriel

Anvendelse som fyringsolie, Professionel

Anvendelse som fyringsolie, Forbruger

Anvendes som funktionel væske, Industriel

Anvendelse i vej- og anlægsarbejder, Professionel

Fremstilling og anvendelse af sprængstoffer, Professionel

**Anvendelser der frarådes:** Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Circle K Denmark AS

Borgmester Christiansens Gade 50

2450 København SV

Tel:70 101 101

[www.circlek.dk](http://www.circlek.dk)

##### Kontaktperson og mail:

[labsju@circlekeurope.com](mailto:labsju@circlekeurope.com)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP (1272/2008):** Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

#### 2.1.2.

**Fysiske og kemiske farer:** Brandfarlig.

**Skadelige virkninger på mennesker:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Langvarig og gentagen kontakt med produktet kan forårsage hudkræft. Organiske opløsningsmidler kan optages i kroppen ved indånding og indtagelse og give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem / revnedannelse.

### 2.2. Mærkningselementer



**Signalord:**

**Fare**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 - Undgå indånding af damp.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

### 2.3. Andre farer

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**Anden mærkning:**

Ingen data.

**Andet**

Produktet indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	REACH Reg.nr.	CAS nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Brændstoffer, diesel	01-2119484664-27-0019	68334-30-5	269-822-7	Flam.Liq.3 H226; Asp. Tox.1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411	>99	1

1 = Stoffet er kræftfarligt.

Bemærkning: Komponenternes klassificering er i henhold til C&L listen eller andre kilder. Produktet kan indeholde yderligere komponenter, der ikke bidrager til klassificeringen  
 Ordlyd af H-sætninger – se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Den skadede fjernes straks fra eksponeringskilden. Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.
Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadede under opsyn. Anbring bevidstløs tilskadede i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækning er standset. Søg læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 1907/2006 (REACH)

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Farlig ved indånding. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende.

Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftrisikable stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Hvis der opstår eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader skal der søges læge.

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. (Helmaske(Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) med kemisk beskyttelsesdragt skal bæres af brandmandskabet). Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Videre håndtering af spild – se punkt 13.

#### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Advarselstavle skal opsættes. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Brug passende advarsels- og sikkerheds- afgrænse områder, hvor der er risiko for udsættelse for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer, og det skal også sættes skilte op om rygning. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være vaskefaciliteter i eller i umiddelbar nærhed af arbejdsområdet. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse III-1, én oplagsenhed = 50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Målemetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Olietåge, mineraloliepartikler	1 mg/m <sup>3</sup>	-
Petroleum, redestilleret C9 -C14, med < 5 pct. Aromater	25 ppm - 180 mg/m <sup>3</sup>	-

### DNEL/PNEC-værdier:

#### DNEL – Brændstoffer, diesel (68334-30-5):

Inhalation	Akut	Systemisk effekt	Arbejdstager	4300 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Dermal	Kronisk	Systemisk effekt	Arbejdstager	2,9 mg/kg 8h
Inhalation	Kronisk	Systemisk effekt	Arbejdstager	68 mg/m <sup>3</sup> 8h
Inhalation	Akut	Systemisk effekt	Forbrugere	2600 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Dermal	Kronisk	Systemisk effekt	Forbrugere	1,3 mg/kg
Inhalation	Kronisk	Systemisk effekt	Forbrugere	20 mg/m <sup>3</sup> 24h

#### PNEC - Brændstoffer, diesel (68334-30-5):

Vand	Fersk	0,083 mg/l
------	-------	------------

### 8.2. Eksponeringskontrol

For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier.

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 1907/2006 (REACH)

**Personlige værnemidler:**



Indånding:	<p><b>Detailbruger:</b> Ikke påkrævet.</p> <p><b>Erhvervsbruger:</b> Let brug (lille volumen, kortvarig eksponering (under 10 minutter): Ikke påkrævet.</p> <p>Medium brug (medium volumen, mellemlang langvarig eksponering (&gt; 1 time):</p> <p>Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A2 Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145.</p>
Hænder:	<p><b>Detailbruger:</b> Handsker af plast eller gummi anbefales.</p> <p><b>Erhvervsbruger:</b> Brug beskyttelseshandsker af Viton eller nitrilgummi.</p> <p>Gennemtrængningstid: &gt;480 min.</p> <p>Handsker skal svare til følgende standard: EN 374.</p>
Øjne:	<p><b>Detailbruger:</b> Ikke påkrævet.</p> <p><b>Erhvervsbruger:</b> Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.</p>
Hud og krop:	<p><b>Detailbruger:</b> Ikke påkrævet.</p> <p><b>Erhvervsbruger:</b> Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.</p>

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Grøn væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	>= -40 - <= 6
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	150 – 390
Flammepunkt (°C):	>55
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	1-6
Damptryk (kPa, 25 °C):	<1,00 kPa @ 37 °C
Dampmassefylde (luft=1):	-
Densitet:	830 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	3/6
Selvantændelsestemperatur (°C):	>220°C
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	1,50 – 4,50 cSt (mm <sup>2</sup> /s) 40 °C
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Forbrændingsvarme:	42,6-45,7 MJ/kg
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som carbonoxider kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Farlig ved indånding. Indånding af olietåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Oral	Rotte	LD50 (OECD 420)	> 7600 ml/kg
Brændstoffer, diesel	Dermal	Kanin	LD50 (OECD 434)	> 4300 mg/kg bw/day
Brændstoffer, diesel	Inhalation	Rotte	LC50 (4h) (OECD 403)	4,1 mg/l

**Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Dermal	Kanin hud	OECD 404	Forårsager hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Stænk og dampe kan virke øjenirriterende. Virkningerne forventes at være reversible

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Dermal	Kanin øjne	OECD 405	Ikke irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Dermal	Marsvin hud	OECD 406	Ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	-	-	Kimcellemutagenicitet (OECD 475)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet:** Produktet indeholder diesel, som mistænkes for at fremkalde kræft.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	-	Mus	Carcinogenicitet (OECD 451 – 104 w)	Mistænkes for at fremkalde kræft

**Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Dermal	Rotte	Reproduktionstoksicitet (OECD 421 – 20 d)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 1907/2006 (REACH)

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Dermal	Rotte	NOAEL (28 d)	0,5 mg/l
Brændstoffer, diesel	Dermal	Rotte	NOAEL (90 d)	30 mg/kg/d
Brændstoffer, diesel	Inhalation	Rotte	NOAEC (90 d)	>1710 mg/m <sup>3</sup>

**Aspirationsfare:** Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	96 h	Fisk	LC50	21 mg/L
Brændstoffer, diesel	48 h	Krebsdyr	EC50	68 mg/L
Brændstoffer, diesel	72 h	Alge	EC50	22 mg/L
Brændstoffer, diesel	14 d	Fisk	NOEL	0,083 mg/L
Brændstoffer, diesel	-	Krebsdyr	NOEL	0,21 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Brændstoffer, diesel	Ja	OECD Guideline 301 F	57,5 % after 28 days

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet har høj mobilitet i jord, hvorved der er risiko for udvaskning til grundvandet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
A	13 07 01	Brændselolie og dieselolie
A	14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
Z	15 02 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

### Særlig mærkning:

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

### Forurenede emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.  
14.1 -14.4.

### Vejtransport (ADR / RID)

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1202	DIESEL OLIE	3	III

### Transport på indre vandveje (ADN)

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse	Miljøfare	Miljøfare tansksib	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1202	DIESEL OLIE	Ja	N2, F	3	III

### Marine transport / IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1202	DIESEL FUEL	3	III

### Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1202	DIESEL FUEL	3	III

### 14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data registreret.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 1907/2006 (REACH)

**Kilder:**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Anden mærkning:**

PR.nr.: 1777250.

Produktet indeholder diesel, CAS nr. 68334-30-5, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for følgende stoffer: EF nr: 269-822-7: Brændstof, diesel.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Andre oplysninger:**

**Forkortelser anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

STOT: Specific Target Organ Toxicity.

DNEL = Beregnet niveau uden effekt.

NOEC = Koncentration uden observeret effekt.

NOAEL = Niveau uden observeret skadelig virkning.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 1907/2006 (REACH)

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:**

Gældende lovgivning. Oplysninger fra leverandører af råvarer. CONCAWE-report no.12/08 Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area 2012.

*Eksponeringsscenarier vedlagt.*

<https://circlek.chemicontrol.dk/Download/Exposure/-1967999880>

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

15.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.3 (27-11-2018).

---