



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: Diesel

Produkt-nr.: 1030900

Cas nr.: 68334-30-5

EF-nr.: 269-822-7

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

UFI: E600-90XS-000Q-52MK

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

Anbefalede anvendelser: PC13 – Brændstoffer.

Brug som mellemprodukt, Industriel

Brændstof distribution, Industriel

Blanding og ompakning af diesel, Industriel

Anvendelse i belægninger, Industriel

Anvendelse i belægninger, Professionel

Anvendelse som brændstof, Industriel

Anvendelse som brændstof, Professionel

Anvendelse som brændstof, Forbruger

Anvendelse som funktionelle fluider, 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:

INGO/ Circle K Danmark A/S

Borgmester Christiansens Gade 50

2450 København SV

Tel: 70 101 101

www.ingo.dk

Kontaktperson og mail:

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 | 60-100 | 1 |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) | 01-2119450077-42-000 | - | - | Asp. Tox.1;H304 | 0-35 | |
| Fedtsyremethylester | 32-0004 01-2119471664- | 67762-38-3 | 267-015-4 | - | 0-7 | - |

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 tilskadekomne under opsyn. Anbring bevidstløs tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejtrækning 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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indånding. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

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

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 kræftfarlige 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. (Helmasketype (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 destruktionsanlæg.

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 inddæmnes 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- afgrænsningsområder, 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.

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

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 ³ | - |
| Petroleum, redestilleret C9 - C14, med < 5 pct. Aromater | 25 ppm / 180 mg/m ³ | - |

DNEL/PNEC-værdier:

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

| | | | | |
|------------|---------|------------------|--------------|-------------------------------|
| Inhalation | Akut | Systemisk effekt | Arbejdstager | 5000 mg/m ³ 15 min |
| Dermal | Kronisk | Systemisk effekt | Arbejdstager | 2,9 mg/kg 8h |
| Inhalation | Kronisk | Systemisk effekt | Arbejdstager | 68 mg/m ³ 8h |
| Inhalation | Akut | Systemisk effekt | Forbrugere | 2600 mg/m ³ 15 min |
| Dermal | Kronisk | Systemisk effekt | Forbrugere | 1,3 mg/kg |
| Inhalation | Kronisk | Systemisk effekt | Forbrugere | 20 mg/m ³ 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: | Detailbruger: Ikke påkrævet. Erhvervsbruger: Let brug (lille volumen, kortvarig eksponering (under 10 minutter): Ikke påkrævet. Medium brug (medium volumen, mellemlang langvarig eksponering (> 1 time): Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A2 Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145. |
| Hænder: | Detailbruger: Handsker af plast eller gummi anbefales. Erhvervsbruger: Brug beskyttelsehandsker af Viton eller nitrilgummi. |
| Øjne: | Detailbruger: Ikke påkrævet. Erhvervsbruger: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166. |
| Hud og krop: | Detailbruger: Ikke påkrævet. Erhvervsbruger: Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet. |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|--|
| Udseende: | Gul 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: | <1,00 kPa ved 37°C |
| Dampmassefylde (luft=1): | - |
| Densitet: | 830 kg/m ³ |
| Opløselighed: | Ikke opløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | 3/6 |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | >220 |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | 1,50 – 4,50 cSt (mm ² /s) @ 40 °C |
| Eksplorative egenskaber: | - |
| Oxiderende egenskaber: | - |

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

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet betragtes som ikke-reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Dampe, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

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 udtørrer 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 |

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

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

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

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

| Substans | Eksponeringsvej | Art | Test | Resultat |
|----------------------|-----------------|-----|-----------------------------------|----------------------------------|
| Brændstoffer, diesel | - | Mus | Carcinogenitet (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.

| 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 ³ |

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 | - | - | - |

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

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 |

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 |

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

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

-

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.: 2259535.

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.

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.

Eksponeringsscenerier vedlagt.

<https://circlek.chemicontrol.dk/Download/Exposure/-1967999579>

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.3 (22-11-2020).
