



## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 08-11-2019

Opdateret: 14-01-2020

SDS version: 1.5

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Blyfri 92

**Produkt-nr.:** 1030841

**Cas nr.:** 86290-81-5

**EF-nr.:** 289-220-8

**REACH reg.nr.:** 01-2119471335-39-0011

#### 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 benzin, Industriel

Anvendelse i belægninger, Industriel

Brug i rengøringsmidler, Industriel

Anvendelse som brændstof, Industriel

Anvendelse som brændstof, Professionel

Anvendelse som brændstof, Forbruger

**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 Denmark AS

Borgmester Christiansens Gade 50

2450 København SV

Tel: 70 101 101

[www.ingo.dk](http://www.ingo.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: SJ

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP (1272/2008):** Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411.

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

#### 2.1.2.

**Fysiske og kemiske farer:** Yderst brandfarlig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

**Skadelige virkninger på mennesker:** Kan fremkalde kræft. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Organiske opløsningsmidler kan optages i kroppen ved indånding og indtagelse og give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

**Miljø:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer



**Signalord:**

**Fare**

H224 - Yderst brandfarlig væske og damp.

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

H315 - Forårsager hudirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H340 - Kan forårsage genetiske defekter.

H350 - Kan fremkalde kræft.

H361fd - Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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.

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

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.

P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

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

### 2.3. Andre farer

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.



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

**Anden mærkning:**

Indeholder: Benzin.

**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
Benzin	01-2119471335-39-0011	86290-81-5	289-220-8	Flam.Liq.1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411	90-100	1
Ethanol	01-2119457610-43-0000	64-17-5	200-578-6	Flam.Liq.2;H225	Max. 10	-

1 = Stoffet er kræftfarligt.

Bemærkning: Benzin indeholder benzen, max 1%-vol.

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. Undgå indånding af damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Anbring bevidstløs tilskadekomnen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejtrækning er standset. Søg læge.
- Indtagelse: Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. 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: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
- 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**

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.

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.

Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonal regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

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. (Helmåske(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 inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Videre håndtering af spild – se punkt 13.

#### **6.4. Henvisning 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 I-1, én oplagsenhed = 1 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
Benzen	0,5 ppm / 1,6 mg/m <sup>3</sup>	E, H, K
Ethanol	1000 ppm / 1900 mg/m <sup>3</sup>	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

### DNEL/PNEC-værdier:

#### DNEL – Benzin (86290-81-5):

Inhalation	Akut	Systemisk effekt	Arbejdstager	1300 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Inhalation	Akut	lokal effekt	Arbejdstager	1100 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Inhalation	Kronisk	lokal effekt	Arbejdstager	840 mg/m <sup>3</sup> 8h
Inhalation	Akut	Systemisk effekt	Forbrugere	1200 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Inhalation	Akut	lokal effekt	Forbrugere	640 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Inhalation	Kronisk	lokal effekt	Forbrugere	180 mg/m <sup>3</sup> 8h

#### PNEC - Benzin (86290-81-5):

Vand	Fersk	2,6 mg/l
Vand	Hav	13,8 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:	<b>Detailbruger:</b> Ikke påkrævet. <b>Erhvervsbruger:</b> 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 AX3 Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Hænder:	<b>Detailbruger:</b> Handsker af plast eller gummi anbefales. <b>Erhvervsbruger:</b> Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller neoprengummi.
Øjne:	<b>Detailbruger:</b> Ikke påkrævet. <b>Erhvervsbruger:</b> Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
Hud og krop:	<b>Detailbruger:</b> Ikke påkrævet. <b>Erhvervsbruger:</b> 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. Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

Udseende:	Lys gul væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	< -50
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	25 – 210
Flammepunkt (°C):	< -40
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	1,4 – 7,6
Damptryk:	45 - 95 kPa @ 37 °C
Dampmassefylde (luft=1):	-
Densitet:	720 - 775 kg/m <sup>3</sup> @ 15 °C
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	2/7
Selvantændelsestemperatur (°C):	> 360
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	< 1 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

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

## 9.2. Andre oplysninger

Svovlindhold (%):	< 0,001
RON	92,0

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 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.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. 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. Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi.

### 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:** Indånding af olietåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Benzin	Oral	Rotte	LD50 (OECD 401)	>5000 mg/kg
Benzin	Dermal	Kanin	LD50 (OECD 402)	>2000 mg/kg
Benzin	Inhalation	Rotte	LC50 (4h) (OECD 403)	>5610 mg/m <sup>3</sup>

**Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Benzin	-	Kanin hud	OECD 404	Forårsager hudirritation

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

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Benzin	-	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	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Benzin	-	Marsvin hud	OECD 406	Ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenicitet:** Kan forårsage genetiske defekter.

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

**Carcinogenicitet:** Kan fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet:** Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Substans	Eksposteringsvej	Art	Test	Resultat
Benzin	Dermal	Rotte	NOAEL (OECD 410)	3750 mg/kg/day

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Benzin	96 h	Fisk	LC50	8,2 mg/L
Benzin	48 h	Krebsdyr	EC50	4,5 mg/L
Benzin	72 h	Alge	EC50	3,1 mg/L
Benzin	-	Fisk	-	2,6 mg/L
Benzin	21 d	Krebsdyr	NOEC	2,6 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Benzin	Ja	> 3	-

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet har lav mobilitet i jord.

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

Produktet 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 02	Benzin
Z	15 02 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer



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

**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
1203	BENZIN	3	II

**Transport på indre vandveje (ADN)**

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse	Miljøfare	Miljøfare tansksib	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1203	BENZIN	Ja	N2, CMR, F	3	II

**Marine transport / IMDG**

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1203	GASOLINE	3	II

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1203	GASOLINE	3	II

**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.: 1777496.

Produktet indeholder benzin, CAS nr. 86290-81-5, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for følgende stoffer: CAS nr. 86290-81-5: Benzin.

---

## 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.



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

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

H224 - Yderst brandfarlig væske og damp.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

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

H315 - Forårsager hudirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H340 - Kan forårsage genetiske defekter.

H350 - Kan fremkalde kræft.

H361fd - Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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.

Eksponeringsscenarier vedlagt.

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

3.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.4 (08-11-2019).

---