

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)
Stofnavn:	Benzin
CAS Nr:	86290-81-5
EC-nr:	289-220-8
REACH-registreringsnr.:	01-2119471335-39

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

Anbefalede anvendelser:	Brændstof til forbrændingsmotorer med stempel og gnisttænding.
Frarådede anvendelser:	Ingen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	OK a.m.b.a.
Adresse:	Åhave Parkvej 11
Post nr.:	8260
By:	Viby J.
Land:	DANMARK
Telefon:	+ 45 89 32 22 11

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage genetiske defekter. Kan fremkalde kræft. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0**Signalord:** Fare**Indeholder****Stof:** Benzin**CAS Nr:** 86290-81-5**H-sætninger**

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.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+310+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.
 P308+313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Benzin	86290-81-5	289-220-8	01-2119471335-39	95 - 100%	1, 2	Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
toluen	108-88-3	203-625-9		10 - 18%	1	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373
ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	0 - 10%	1	Flam. Liq. 2;H225
n-hexan	110-54-3	203-777-6		0,5 -< 3%	1	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
benzen	71-43-2	200-753-7		< 1%	1, 2	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Muta. 1B;H340 Carc. 1A;H350 STOT RE 1;H372

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

2 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan fremkalde kræft. Kan forårsage genetiske defekter. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer. Adrenalin og andre sympatomimetiske lægemidler kan initiere cardias arytmier hos personer, der udsættes for høj koncentration af kulbrinte opløsningsmidler (fx i lukkede rum eller med bevidst misbrug). Brugen af andre narkotiske stoffer med mindre arytmogent potentiale bør overvejes. Observer for udvikling af hjertearytmier, hvis sympathicomimetica gives.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning/brand kan dannes eksplosive blandinger med luft. Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kuliite ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Rygning og brug af åben ild forbudt. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

For indsatspersonel: Udoover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Arbejdet skal foregå i lukkede anlæg. Hvis dette ikke er teknisk muligt, skal produktet fjernes fuldstændig fra udviklingsstedet. Hvis dette heller ikke er teknisk muligt, skal der anvendes personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et ventileret sted.

Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
toluen	8h	25	94			E, H
ethanol	8h	1000	1900			
n-hexan	8h	20	72			E
benzen	8h	0,5	1,6			E, H, K

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

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

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC

Benzin, cas-no 86290-81-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	2,6 mg/l	1		
PNEC aqua (havvand)	13,8 mg/l	1		

DNEL- arbejdere

Benzin, cas-no 86290-81-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	1300 mg/m ³ /15min	3	LOAEC		
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	1100 mg/m ³ /15min	3	LOAEC		
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	840 mg/m ³ /8h	6	NOAEC		

DNEL - befolkning generelt

Benzin, cas-no 86290-81-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	1200 mg/m ³ /15min	5	LOAEC		
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	640 mg/m ³ /15min	5	LOAEC		
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	180 mg/m ³ /24h	10	NOAEC		

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Materialetype: Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Let brug (lille volumen, kortidskontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet.
Medium brug (mellemløbet, mellemlang kontakt (1-2 timer)): Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A/AX.
Tung brug (stor volumen, langtidskontakt (længere end 2 timer)): Ved utilstrækkelig ventilation: Brug friskluftforsynet åndedrætsværn.
Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Benzin.
Opløselighed	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	-60 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	32 - 186 °C	
Flammepunkt	-40 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplionsgrænser	1,4 - 7,60 vol%	
Damptryk	4 - 240 kPa	(37,8 °C)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,62 - 0,88	(15 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	280 - 470 °C	Yderst brandfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	< 1 mm ² /s	(37,8 °C)
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå at dampe fra produktet samler sig i hulrum.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)		> 5610mg/m ³		OECD 403	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterende	OECD 404	

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	Iritis	72 h	0		OECD 405	

Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.3.0

Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	
---------	--	--	--	-----------------------	----------	--

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kan forårsage genetiske defekter.

Kræftisiko

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Neoplastiske effekter observeret.		

Kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Gentagne STOT-eksponeringer

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL (Dermal)		3750 mg/kg bw/day		OECD 410	

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare: Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Benzin, cas-no 86290-81-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLL50	8,2 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	48hEL50	4,5 mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum	72 h	72hEC50	3,1 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	14 d	14dNOEL	2,6 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	2,6 mg/l			

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Benzin, cas-no 86290-81-5

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.3.0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Forventes at være mobilt i jord. Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenet materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Affaldsbeholdere skal være tydeligt mærket med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (H) x 5 cm, etikettens bredde skal som minimum være 2 gange H og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder. Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 07 02* Benzin

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	1203	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BENZIN	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	33	Tunnel restriktionskode:	D/E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1203	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GASOLINE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3		

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020
Version: 3.3.0

Fareetiket(ter): 3
Transport i tankskibe: N2 + CMR + F

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1203	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GASOLINE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1203	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	GASOLINE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 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

PR-nr.: 1713935 [Blyfri 95 (E10)]
4237997 [Oktan 100 (E5)]

Særlige bestemmelser: 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.
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5a BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 10 t, Kolonne 3: 50 t.
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119457610-43	ethanol
01-2119471335-39	Benzin

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Sikkerhedsdatablad

Blyfri 95 (E10), Oktan 100 (E5)

Erstatter dato: 26-11-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.3.0

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.3.0	26-11-2019	CGJ / Bureau Veritas HSE Denmark AS	1, 15, 16

Forkortelser:
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata.

Liste med relevante H-sætninger

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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: <https://www.bvhse.dk/>

Dokumentsprø: DK