



Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	1/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Benzin E5 100 oktan

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

Anvendelse: Brændstof

Identificerede anvendelser: Må kun anvendes som motorbrændstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Uno-X Mobility Danmark A/S
Buddingevej 195
2860 Søborg
produktteknik@unox.dk

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: produktteknik@unox.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er klassificeret:
Flam. Liq. 1;H224
Carc. 1B;H350
Muta. 1B;H340
Repr. 2;H361
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Benzin E5 100 oktan
Revision:
Produkt nr.:

Side: 2/16
Printdato: 2023-12-01
SDS-ID: DK-DA/1.0

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Benzin

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.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P370 + P378	Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P391	Udslip opsamles.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	3/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse. Dampene påvirker centralnervesystemet og kan medføre beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til fotokemisk ozondannelse. Indeholder 0,1% eller mere af et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

De opgivne indholdsstoffers klassificering er angivet direkte efter Forordning (EF) Nr. 1272/2008 Bilag VI eller andre kilder uden hensyntagen til anmærkningerne i Bilag VI. Ved klassificering af selve produktet er der taget hensyn til disse anmærkninger. Produktet kan indeholde andre stoffer, som ikke bidrager til klassificeringen.

Produktet indeholder: Blanding af kulbrinter, C4-C10, (> 95% vol).

Benzin indeholder benzen, max. 1%-vol.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
95	86290-81-5	289-220-8	-	Benzin	Flam. Liq. 1;H224 Skin Irrit. 2;H315 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350 Repr. 2;H361d STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	
5	64-17-5	200-578-6	-	Ethanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	4/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik 1-2 glas vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Tømning af maven må kun ske under kyndig lægevejledning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Vær opmærksom på, at symptomerne på kemisk lungebetændelse kan opstå flere timer efter eksponering. (Hoste, følelse af forsnævrede luftveje og trykken for brystet.)

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk. Ved aspiration til lungerne: Hold personen under lægefagligt opsyn for mulig udvikling af kemisk betinget lungebetændelse. Personer med milde symptomer kan udvikle forsinket kemisk betinget lungebetændelse / lungeødem og skal derfor holdes under opsyn i minimum 24 timer efter eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	5/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Yderst brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Standt lækage, hvis det er muligt uden risiko.
Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Brug luftforsynet åndedrætsværn i trange og indelukkede rum. Brand i lukkede områder må kun slukkes af uddannet personale. Bekæmp fremskreden eller omfattende brand fra sikker afstand eller beskyttet sted.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Fjern enhver antændelseskilde. Spildet markeres. Undgå enhver kontakt.

Værnemidler: Rengøringspersonalet skal bruge åndedrætsværn og/eller beskyttelsestøj ved risiko for kontakt med flydende spild.

Nødprocedurer: Store spild: Tilkald brandvæsen.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
Udslip til vand: Vær opmærksom på mulig vandindvinding og sørg for varsling af implicerede brugere.
Udslip på veje, marker mv.: Tildæk rendestene, afløb osv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.

Metoder til oprydning: Spild fjernes omgående. Spild opsamles i metal/plastikbeholder med tætsluttende låg, der mærkes med indholdet. Resten opsuges med inert absorberende materiale. Vær opmærksom på brandfaren.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	6/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Håndtering: Undgå enhver kontakt. Følg god kemikaliehygiejne. Holdes væk fra åben ild. Rygning forbudt. Produktet er let fordampeligt ved stuetemperatur og dampene er højeksplosive. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.
- Tekniske forholdsregler: Anvend gnistsikret værktøj. Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.
- Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
- Tekniske foranstaltninger: Udsuget luft må ikke recirkuleres.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker. Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
- Brugt arbejdstøj og værnemidler skal inden det rengøres opbevares i beholdere mærket som angivet i punkt 13.
- Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: I-1. A-væske.
- Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Holdes væk fra oxiderende materialer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	7/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Må kun anvendes som motorbrændstof.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>		<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
64-17-5	Ethanol	-	1000 ppm	1900 mg/m3	-	-	AT
		-	2000 ppm	3800 mg/m3	-	15min	
-	Benzen	-	0.5 ppm	1.6 mg/m3	-	E; H; K	AT
		-	1 ppm	3.2 mg/m3	-	E; H; K; 15min	

Anm.:
E: stof med en EU-grænseværdi.
K: Kræftfremkaldende.
H: Stoffet kan optages gennem huden.
AT: Bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	8/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

DNEL/PNEC:

Afledte nuleffektniveauer

Benzin:

Anvendelse: Arbejdstagere

Eksponeringsvej: Indånding

Værdi: 840 mg/m³/ 8h lang sigt, lokale virkninger

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Indånding

Værdi: 180 mg/m³/ 24h lang sigt, lokale virkninger

Ethanol:

Anvendelse: Arbejdstagere

Eksponeringsvej: Indånding

Værdi: 950 mg/m³ lang sigt, systemiske virkninger

Anvendelse: Arbejdstagere

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Indånding

Værdi: 114 mg/m³ lang sigt, systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Dermal

Værdi: 206 mg/kg/day lang sigt, systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Oralt

Værdi: 87 mg/kg/day lang sigt, systemiske virkninger

Benzen:

Anvendelse: Arbejdstagere

Eksponeringsvej: Indånding

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3,25 mg/m³/ 8h

Anvendelse: Arbejdstagere

Eksponeringsvej: Dermal

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0,234 mg/kg/day

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC):

Stoffet er et kulbrinte med en kompleks, ukendt eller varierende sammensætning. Traditionelle metoder til afledning af PNEC'er er ikke passende, og det er ikke muligt at identificere en enkelt typisk PNEC for sådanne stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	9/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal minimeres.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Filtertype: Helst A3, men som minimum A2. Filtre skal jævnligt udskiftes. Læs brugsanvisningen.
Ved arbejde i tanke og mindre rum skal der indhentes nærmere instruktion.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker.
Handsker af Viton eller nitrilgummi anbefales. Gennembrudstid: > 8 timer.
Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Andre handske typer kan anvises af handskeleverandøren.
Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Vask hænder efter brug.

Miljøeksponeringskontrol: Overhold de gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at træffe passende foranstaltninger til at forhindre eller minimere udslip.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Benzin E5 100 oktan
Revision:
Produkt nr.:

Side: 10/16
Printdato: 2023-12-01
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: klar gul væske.
Lugt: Karakteristisk.
pH: Neutral.
Smeltepunkt/frysepunkt: < -50°C
Kogepunkt: 25-220 °C
Flammepunkt: < -40 °C
Eksplosionsgrænser: Nedre: 1,4 %vol
Øvre: 7,6 %vol
Damptryk: 45-95 kPa (37°C)
Dampmassefylde: >3 (Luft=1)
Relativ massefylde: 720-775 kg/m³ (15°C)
Opløselighed: Benzin: Ikke blandbart med vand.
Etanol: Opløselig i vand.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): 2-7
Servantændelsestemperatur (°C): >250 °C
Viskositet: <1 cSt (40°C)

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Benzin E5 100 oktan
Revision:
Produktnr.:

Side: 11/16
Printdato: 2023-12-01
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Varme, gnister, åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Under termisk nedbrydning af produktet vil der udvikles sundhedsskadelige gasser (CO, CO₂ og uidentificerede kulbrinter).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	12/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kan forårsage genetiske defekter.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kan fremkalde kræft.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<u>Indånding:</u>	Dampene påvirker centralnervesystemet og kan medføre beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Dampene kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Ved høje temperaturer kan termiske nedbrydningsprodukter virke irriterende på luftvejene.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker affedtende på huden. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.
<u>Øjenkontakt:</u>	Udsættelse for væske eller høje koncentrationer af dampe kan medføre moderat til alvorlig øjenirritation. Virkningerne forventes at være forbigående.
<u>Indtagelse:</u>	Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse. (SYMPTOMER: Hoste, følelse af forsnævrede luftveje og trykken for brystet.) Vær opmærksom på, at symptomerne på kemisk lungebetændelse kan opstå flere timer efter eksponering.
<u>Særlige effekter:</u>	Indeholder 0,1% eller mere af et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.
<u>Toksikologiske data:</u>	LD50 (dermal, rotte): >2000 mg/kg LD50 (oral, rotte): >2000 mg/kg LC50, 4h (Indånding/rotte): >5mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	13/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet: Produktet er giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Forventet LC/EC50 værdi: 1-100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet nedbrydes langsomt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet fordamper delvist fra jord og vandoverflader. Produktet kan gennemtrænge jord og nå grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til fotokemisk ozondannelse.
Fare for drikkevandsboringer

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	14/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald og personlige værnemidler skal bortskaffes i lukket emballage mærket med teksten "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Se i øvrigt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

Beholdere drænes og udluftes meget grundigt Derpå bortskaffes de som affald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 13 07 02
Fortums affaldsgruppe: C

Forurenet emballage: EAK-kode: 15 01 10

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: 1203

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: BENZIN

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

14.4. Emballagegruppe

PG: II

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Nej.

Miljøfarligt stof: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Brug gnistsikkert håndværktøj og eksplosionssikret elektrisk udstyr.

Tunnelrestriktionskode: D/E EmS: F-E, S-E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	15/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

PR-nr.: 4232870

Foruden mærkningselementerne angivet i punkt 2.2, skal følgende stå på etiketten/emballagen:
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Nationale reguleringer:

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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1565 af 19 december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 381 af 12. april 2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Beskæftigelsesministeriet bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 822 af 16. juni 2023 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Benzin E5 100 oktan	Side:	16/16
Revision:		Printdato:	2023-12-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
EC50 = effektiv koncentration.
LC50 = dødelig koncentration 50%.
LD50 = dødelig dosis 50%.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Følgende eksponeringsscenarier er vedhæftet dette sikkerhedsdatablad:
http://www.yx.dk/msds/benzin_scenarier.pdf

Andre oplysninger:

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

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.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Artur Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.