

SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	1/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Bio100 HVO Diesel

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

Anvendelse: Brændstof.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	2/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Asp. Tox. 1;H304

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Vedvarende kulbrinter (fraktion af dieselttype)

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

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

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

Andre: Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Produkt, der under højt tryk er blevet tvunget ind under huden, kan medføre alvorlige celledskader/-død i underhuden. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Brændbart produkt. Udvikler farlig røg (f.eks. carbon dioxid) i tilfælde af brand.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Produktet indeholder: kulbrinter (Indhold af aromatiske kulbrinter: $\leq 1\%$).

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>
100	928771-01-1	618-882-6	01-2119450077-42-	Vedvarende kulbrinter (fraktion af dieselttype)	Asp. Tox. 1;H304	

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	3/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale give den tilskadekomne ilt.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Produkt, der under højt tryk er blevet tvunget ind under huden, medfører en alvorlig situation og kræver OMGÅENDE hospitalsbehandling. Selv om de første symptomer fra injektion kan udeblive eller være beskedne, kan hurtig kirurgisk indgriben reducere skadens endelige omfang.

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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer. Vær opmærksom på, at symptomerne på lungeødem (åndenød) kan opstå indtil 24 timer efter påvirkningen. Lokal nekrose som viser sig ved forsinket indtræden af smerter og vævskader få timer efter injektion.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk. Vær opmærksom på, at symptomerne på kemisk lungebetændelse kan opstå flere timer efter eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	4/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Fjern produktet fra det brandtruede område. Luk for tilførsel, hvis det kan ske uden risiko.
Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage.
Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Skal beskyttes mod varme.
Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Brand i lukkede områder må kun slukkes af uddannet personale. Bekæmp fremskreden eller omfattende brand fra sikker afstand eller beskyttet sted.
Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Brug luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk, hvis det kræves af procedurer for sikker adgang.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	5/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

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. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Undgå ophold i læsiden. Spildet markeres.

Nødprocedurer: Store spild: Tilkald brandvæsen. Spild anmeldes til tilsynsmyndigheden (kommune eller amt).

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. Større spild dækkes med alkoholresistent skum. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale. Spild opsamles i metal/plastikbeholder med tætsluttende låg, der mærkes med indholdet.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	6/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå enhver kontakt. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Øjensskylleflaske og nødbrunder skal findes på arbejdspladsen. Følg god kemikaliehygiejne.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opvarmet produkt kan danne brandfarlige dampe. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.

Tekniske forholdsregler: Anvend gnistsikret værktøj. Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Beholderen kan udgøre en fare, selv når den er tømt.
Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.
Brandfareklasse: III-2

Opbevaringsbetingelser: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyt mod direkte sollys.
Holdes væk fra oxiderende materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	7/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1 mg/m ³	-	-	AT
		-	2 mg/m ³	-	15min	

Anm.: AT: Bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

DNEL/PNEC: DNEL langtidseksponering dermal (systemiske virkninger, arbejdstagere): 42 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL langtidseksponering indånding (systemiske virkninger, arbejdstagere): 147 mg/m³
DNEL langtidseksponering dermal (systemiske virkninger, forbrugere): 18 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL langtidseksponering indånding (systemiske virkninger, forbrugere): 94 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal minimeres. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

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

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Handsker af Viton eller nitrilgummi anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Vask arbejdstøj, før det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Opbevares på et afgrænset, inddæmmet område for at forhindre udslip til afløb og/eller vandløb.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	8/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Væske.
<u>Farve:</u>	Klar
<u>Lugt:</u>	Mild..
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke kendt.
<u>pH:</u>	Ikke kendt.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	< -20°C (1013 hPa) (BS4633, EC A1)
<u>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</u>	180-320°C (EN ISO 3405)
<u>Flammepunkt:</u>	> 61°C (EN ISO 2719, EC A9)
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke relevant.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke relevant.
<u>Damptryk:</u>	0,087 kPa (25°C) (EC A4)
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	0,77 (15°C) (EN ISO 12185, EC A3) 0,79 (4°C) (EN ISO 12185, EC A3)
<u>Opløselighed:</u>	Opløselig i: Kulbrinter. Methanol. Uopløselig i vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	log Kow> 6,5 (EC A8)
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	204°C (EC A15)
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke relevant.
<u>Viskositet:</u>	Kinematisk viskositet: 4 mm²/s (20°C) (OECD 114) 2,6 mm²/s (40°C) (OECD 114)
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke-eksplosiv
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke-oxiderende

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke kendt.
---------------------------	-------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	9/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

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. Direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	10/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse.

Akut Toksicitet (Oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet (Dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet (Inhalation): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

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

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

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

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

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

Hudkontakt: Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed. Vær opmærksom på, at symptomerne på kemisk lungebetændelse kan opstå flere timer efter eksponering.

Særlige effekter: Produkt, der under højt tryk er blevet tvunget ind under huden, kan medføre alvorlige celledskader/-død i underhuden.

Toksikologiske data: LD50 (dermal, rotte): > 2000 mg/kg (EC B3).
LD50 (oral, rotte): > 2000 mg/kg (EC B1 tris).

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	11/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

11.2. Oplysninger om andre farer

<u>Hormonforstyrrende egenskaber:</u>	Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.
---------------------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	12/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Produktet kan medføre skadevirkninger på organismer i jord og vand.

Akut toksicitet - Fisk:
LL50, 96 timer: > 1000 mg/l, WAF (OECD 203)

Akut toksicitet - Krebsdyr:
EL50, 48 timer: > 100 mg/l, WAF (OECD 202)

Akut toksicitet - Alger:
EL50, 72 timer: > 100 mg/l, WAF (OECD 201)

Akut toksicitet - Mikroorganismer:
EC50, 30-180 min.: > 1000 mg/l (OECD 209), Aktiveret slam.

Kronisk toksicitet - Hvirvelløse vanddyr:
NOEC, 21 dage: 1 mg/l
LOEC, 21 dage: 3,2 mg/l, WAF (OECD 211)
NOEC, 10 dage: 373 mg/kg
LOEC, 10 dage: 1165 mg/kg
LC50, 10dage: 1200 mg/kg (OSPAR Protocols, Part A: Sediment Bioassay, 2005)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet er let bionedbrydeligt ifølge testmetode OECD 301.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Indeholder bestanddele, der er potentielt bioakkumulerbare.
log Kow > 6,5 (EC A8)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberer til jordpartikler. log Koc > 5,6 (EC C19).

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 er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen. Oliefilm kan forårsage fysisk skade på organismer og forstyrre iltransporten i grænselaget luft/vand, luft/jord.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	13/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Affald i form af rester: EAK-kode: 13 07 01

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.: 1202

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: DIESELOLIE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

14.4. Emballagegruppe

PG: III

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Nej.

Miljøfarligt stof: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Holdes væk fra varme, gnister, flammer og andre antændelseskilder (f.eks. pilotlys, elektriske motorer og statisk elektricitet). Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres. Losning fra tankbiler kan medføre statisk elektricitet. Anlægget skal være tilstrækkeligt jordet, og der skal kunne etableres jordforbindelse til tankvognen.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	14/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

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.: 4228548.

MARPOL, bilag I: Energy-rich fuel.

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. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

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.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

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.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Bio100 HVO Diesel	Side:	15/15
Revision:	2019-10-14	Printdato:	2023-05-02
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/2.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 4, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
DNEL = Beregnet niveau uden effekt
EC50 = effektiv koncentration.
LC50 = dødelig koncentration 50%.
LD50 = dødelig dosis 50%.
LOEC = Laveste koncentration med observeret effekt
NOEC = Koncentration uden observeret effekt
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:
https://www.yx.dk/msds/bio100_scenarier.pdf

Andre oplysninger:

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

Ordlyd af Faresætninger:

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

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, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.