

Produktnavn:	Stævnørsole 460	Side:	1/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Stævnørsole 460

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

Anvendelse: Emulgerbar olie til anvendelse i oliesmurte stævnør.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Uno-X Smøreolie A/S
Buddingevej 195
DK-2860 Søborg
Tel:+45 7011 5678
teknik@unox.dk
<https://lube.unox.dk/>

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: teknik@unox.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Stoffet/blandingens opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

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

Andre: Virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse og olieacne. De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte olie. Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: mineralolie og additiver.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsole 460	Side:	2/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
75-90	101316-69-2	309-874-0	01-2119486948-13	Smøreolier (råolie), C>25-, solventekstraherede, afasfalterede, afvoksede, hydrogenerede	-	**
≤10	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	-	**

Anm.: **DMSO < 3% (IP 346)

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved længerevarende halsirritation eller hoste og efter indånding af olietåge: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	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.
<u>Indtagelse:</u>	Skyl straks munden og drik 1-2 glas vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag: søg 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.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsole 460	Side:	3/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af olietåger og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Opsug spild med olieabsorberende middel. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Følg god kemikaliehygiejne. Undgå længerevarende og gentagen kontakt med olie, især brugt olie. Olien skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensning, brug ikke opløsningsmidler. Brug ikke olietilsudset tøj og sko, og kom aldrig oliebevædede klude i lommerne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af olietåger.

Tekniske foranstaltninger: Ved arbejde med varm olie kan mekanisk ventilation være nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: IV-1.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyt mod direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Stævnørsoleie 460 Side: 4/11
Erstatter dato: 2022-02-25 Udarbejdet: 2023-10-03
Produktnr.: I6250 SDS-ID: DK-DA/5.0

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. 202 af 21. februar 2023.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

DNEL/PNEC: Smøreolier (råolie), C>25-, solventekstraherede, afasffalterede, afvoksede, hydrogenerede / Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin :
DNEL langsigtet oral (systemisk, forbrugere): 0.74 mg/kg bw/day
DNEL langtidseksponering dermal (systemiske virkninger, arbejdstagere):
0.97 mg/kg bw/day
DNEL langtidseksponering indånding (systemiske virkninger, arbejdstagere):
2.73 mg/m³
DNEL langtidseksponering indåndning (lokale virkninger, arbejdstagere): 5.58 mg/m³
DNEL langtidseksponering indåndning (lokale virkninger, forbrugere): 1.19 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og olietåge skal minimeres. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme og fed creme.

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

Åndedrætsværn: Hvis produktet opvarmes under manuel håndtering, brug passende maske med filter A1P2 eller A2P2.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Tykkelse: 0,17 mm. Gennembrudstid: < 60 min. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

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

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

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsole 460	Side:	5/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	16250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Væske.
<u>Form:</u>	Olielignende.
<u>Farve:</u>	Lysegul.
<u>Lugt:</u>	Karakteristisk.
<u>Lugtærskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	7
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	≤ -12 °C
<u>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</u>	> 300 °C
<u>Flammepunkt:</u>	Open cup (ASTM D92): > 230°C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke kendt.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke relevant.
<u>Eksplisionsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	< 0,01 mmHg @ omgivelsestemperatur
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	0,9
<u>Opløselighed:</u>	Uopløselig i vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke relevant.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	> 300 °C
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	> 300 °C
<u>Viskositet:</u>	460 cSt (40 °C) 31 cSt (100 °C)
<u>Eksplorative egenskaber:</u>	Ikke relevant.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Ingen kendte.
---------------------------	---------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsoleie 460	Side:	6/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

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: Direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsoleie 460	Side:	7/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte olie.

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

Indånding: Indånding af olietåge eller dampe, som dannes ved opvarmning af produktet, irriterer luftvejene og medfører hoste.

Hudkontakt: Virker affedtende. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse og olieacne.

Øjenkontakt: Stænk kan medføre irritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Særlige effekter: Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis og hudkræft.

11.2. Oplysninger om andre farer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsoleie 460	Side:	8/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Ikke klassificeret som farlig for vandmiljøet i henhold til CLP-kriteria.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være langsomt biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin : LogPow: >1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet kan gennemtrænge jord og nå grundvandet. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Produktet er ikke flygtigt.

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 ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 13 02 05

Fortums affaldsgruppe: A

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsoleie 460	Side:	9/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsole 460	Side:	10/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: PR-nr.: Kræves ikke.

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. 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.

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

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.

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 ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Stævnørsoleie 460	Side:	11/11
Erstatter dato:	2022-02-25	Udarbejdet:	2023-10-03
Produktnr.:	I6250	SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

Håndtering af brugte olier:

Beskyt helbredet - undgå længere tids og gentagen berøring med huden. Vask med sæbe og vand. Beskyt omgivelserne - foruren ikke afløb, vandløb eller jorden. Kontakt de lokale myndigheder vedrørende afhændelse af brugt olie.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16.

Forkortelser og akronymer

anvendt i

sikkerhedsdatabladet:

bw = kropsvægt.

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.

DNEL = Beregnet niveau uden effekt

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.

STOT = specifik målorgantoksicitet.

vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

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.
