

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

UFI: NW1U-VD7F-GDPJ-RNYJ

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

Anvendelse: Imprægnering.

Anvendelsessektor: Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne).
Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).

Produktkategori: Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler.

Proceskategori: Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

Miljøudledningskategori: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Denwax
Ny møllevej 57
DK-7400 Herning
Tlf. +45 70 70 72 50
www.denwax.com

Kontaktperson: info@denwax.com

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



Signalord:

Fare

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

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

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

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

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-48-9 / 919-857-5	Undtaget	Kulbrinter, C9-C11, n,alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater	95-100	Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, EUH066.

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



64742-49-0 / 265-151-9	Undtaget	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	3-5	Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox. 1, H304, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3, H336. Aquatic Chronic 2, H411. EUH066.
---------------------------	----------	--	-----	--

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding: Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt: Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

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

Behandle symptomatisk.
Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til miljøet. Ved udslip af større mængde, kontakt relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Udslip begrænses og opsamles med granulater eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/lys-/ventilations-udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå direkte kontakt med produktet. Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Brandklasse:

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter). Opbevares ved temperatur <0°C.

Opbevares væk fra: Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre – Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL:

Kulbrinter, C9-C11, n,alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater:

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Dermal 77 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Dermal 46 mg/kg bw/dag

På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere Indånding 1066.67 mg/m³

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger Indånding 640 mg/m³

På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 1286.4 mg/m³

På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 1152 mg/m³

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere Indånding 837.5 mg/m³

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger Indånding 178.57 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 1.9 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 871 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 410 µg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 185 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Oral 46 mg/kg bw/dag

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let:

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Dermal 300 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Dermal 13964 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Dermal 149 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Dermal 1377 mg/kg bw/dag

På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere Indånding 1066.67 mg/m³

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger Indånding 640 mg/m³

På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 1286.4 mg/m³

På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 1152 mg/m³

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere Indånding 837.5 mg/m³

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger Indånding 178.57 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 1.9 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 2085 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere Indånding 5306 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 410 µg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 447 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Indånding 1131 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Oral 149 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger Oral 1301 mg/kg bw/dag

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



PNEC:

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information: Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

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

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn med filter A - brun. EN 14387.

Handsker: Brug handsker. EN 374
Mulighed: Nitril handsker ≥ 480 min.

Øjenværn: Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal øjenbeskyttelse benyttes. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Alkohol
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	130 - 210°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	24°C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,85 g/cm ³
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normal brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås: Undgå statisk elektricitet.
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5 Materialer der skal undgås: Kontakt med stærke syrer, stærke baser, stærke reduktionsmidler og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 – 5000 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: 25,7 – 43,77 mg/l

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



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

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let:

Fisk – LC50 – 96 t.: 8421 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 12,4 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 4,7 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let:

77,05 % - biologisk nedbrydeligt – OECD 301F.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet. Farligt affald.

HP 3 – Brandfarlig.

HP 14 – Økotoxisk.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er op til slutbrugere at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

Mulighed:

EAK-kode:

20 01 13* Opløsningsmidler.

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagematerialet og om emballage er godt tømt, ellers til forbrændning.

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	3295	3295
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. (Kulbrinter, C9-C11, n,alkaner,isoalkaner, cycliske, <2 % aromater)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	II/
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-E, S-D	No F-E, S-D
Andre oplysninger	LQ: 5 L. TUNNEL: D/E	LQ: 5 L. TUNNEL: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen specielle.

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:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning nr. 528/2012.

Sikkerhedsdatablad

Denwax Tekstil imprægnering 500 ml.

Version 1.0

Udarbejdet: 16-12-2022



Yderligere information: Unge under 18 år må som hovedregel ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for.

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H226, Brandfarlig væske og damp.

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

H315, Forårsager hudirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk