

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Udendørs Træolie

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

Anbefalede anvendelser: Overfladebehandling af alt træværk udendørs.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Guardian Protection Products A/S
Adresse: Knudevejen 22
Post nr.: 6600
By: Vejen
Land: DANMARK
E-mail: guardian@guardian.dk
Telefon: +45 75471767
Fax: +45 75471787

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Personer med erkendt allergi over for 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat kan reagere over for produktet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	926-141-6 01-2119456620-43	20 - 50 %	1, 4	Asp. Tox. 1;H304 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000 mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): > 5000 mg/l
Kulbrinter, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-107-4 01-2119453414-43	2,5 - 10 %	4	Asp. Tox. 1;H304
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6 259-627-5	< 0,45 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Strubehoved.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 (Akut toksicitet - hud): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 1795 mg/kg bw LC50 (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

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

4 = H304 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.

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. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder små mængder 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvareligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Stærke syrer.

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 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
----------	---------	-----	-------------------	-----------------------	--------------	--------------

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	15m				Grænseværdi for: Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater	§3, stk. 2
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	8h	25	180		Grænseværdi for: Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 pct. aromater	

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Målingsmetoder: Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1619/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 16321.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Materialetype og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,38 mm. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374. 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, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet. Medium brug, mellemlang kontakt (mindre end 2 timer): Brug åndedrætsværn. Filtertype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Flere farver
Lugt	Opløsningsmiddel
Opløselighed	Ikke blandbart med følgende: Vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	0,6 - 8	
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrydningstemperatur	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	24 - 28	sec (4 mm cup)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
relativ massefylde	0,9 g/ml	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelegenskaber	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
VOC (flygtige organiske forbindelser):	43 % / 390 g/l	

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, EC-no 926-141-6

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

3-iod-2-propynyl-butylcarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1795 mg/kg bw			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, EC-no 926-141-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 402	

3-iod-2-propynyl-butylcarbammat, cas-no 55406-53-6

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

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

Akut toksicitet - indånding

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, EC-no 926-141-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	4h	> 5000 mg/l		OECD 403	

3-iod-2-propynyl-butylcarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4h	0,67 mg/l			

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

Hudætsning/-irritation: Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet indeholder små mængder 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af dampe/sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, EC-no 926-141-6

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			95hLL0	1000 mg/l			
Krebsdyr			48hEL0	1000 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL0	1000 mg/l			

3-iod-2-propynyl-butylcarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,067 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	0,16 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	0,022 mg/l			

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, EC-no 926-141-6

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d		> 60 %			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-iod-2-propynyl-butylcarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	281			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

Tom, rensat emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

Produkt: Affaldsgruppe A. EAK-kode: 16 05 08* Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: 15 02 02* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser:	Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde. Bekendtgørelse om arbejdets udførelse. 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.
-----------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119453414-43	Kulbrinter, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
01-2119456620-43	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.0.0	08-03-2025	JST	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

Sikkerhedsdatablad

Udendørs Træolie

Erstatter dato: 01-07-2022

Revisionsdato: 08-03-2025
Version: 2.0.0

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

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.

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Strubehoved.)
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS er udarbejdet af

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

Land: DK