

# SÄKERHETS DATABLAD



WOODEX WOOD OIL - Alla varianter

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : WOODEX WOOD OIL - Alla varianter

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde** : Färg.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mailadress till den** : Prod-safe@teknos.com

**person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad**

#### Nationell kontakt

Teknos AB, Box 211, 51424 Tranemo. Tel. +46 325619500.

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

**Allmänt** : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** : P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

**Förvaring** : Ej tillämplbart.

**Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala,  
nationella och internationella föreskrifter.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Farliga beståndsdelar** : Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; 3-jod-2-propynylbutylkarbamat; koboltbis(2-etylhexanoat) och 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one
- Kompletterande märkningselement** : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller biocider för konservering av torrfilm och under lagring: IPBC och DCOIT. Risk för hudsensibilisering. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** :

### 2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	REACH #: 01-2119457273-39 EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 50%	[1]
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.21	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 400 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
koboltbis(2-etylhexanoat)	REACH #: 01-2119524678-29 EG: 205-250-6 CAS: 136-52-7	<0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Akut] = 1	[1] [2]
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-one	EG: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Index: 613-335-00-8	≤0.022	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314:	[1]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			H410 EUH071	C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
			<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>		

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Innehåller: > 1 % TiO<sub>2</sub>

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Får inte sväljas. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Risk för självantändning av använda rengöringstraror, hushållspapper, etc. Förorenat material ska blötläggas i vatten och placeras i en försluten metallbehållare före bortskaftande.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
koboltbis(2-etylhexanoat)	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [Kobolt, och oorg. föreningar inhalerbar fraktion, (som Co)] Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi.</b> NGV: 0.02 mg/m <sup>3</sup> , (som Co) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion

### Biologiska exponeringsindex

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsindex
Inga exponeringsindex kända.	

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	DNEL	Långvarig Inhalation	0.41 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	178.57 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	300 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	300 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	300 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	640 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	837.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1066.67 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1152 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1286.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	DNEL	Långvarig Inhalation	0.023 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.07 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
koboltbis(2-etylhexanoat)	DNEL	Långvarig Inhalation	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	37 µg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	175 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	235.1 µg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 10/10/2023

Datum för tidigare utgåva

: 17/01/2023

Version : 10

6/16

WOODEX WOOD OIL - Alla varianter

Label No : 50804

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.
- Individuella skyddsåtgärder**
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.  
Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.  
< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar tjocklek > 0.3 mm  
1-4 timmar polyvinylalkohol (PVA) tjocklek > 0.3 mm eller  
(genomträngningstid): 4H / Silver Shield®-handskar.  
> 8 timmar (genomträngningstid):Viton® tjocklek > 0.3 mm handskar  
Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.  
Filtertyp: A  
Filtertyp (sprutapplicering): A P
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika
- Lukt** : Lätt
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	155 till 217	311 till 422.6	

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 1.4%  
Övre: 7.6%  
**Flampunkt** : Slutet degel: 62°C (143.6°F)  
**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	280 till 470	536 till 878	

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillgängligt.  
**Viskositet** : Kinematisk (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s  
**Löslighet** :  
Ej tillgängligt.  
**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.  
**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	0.75006 till 2.25018	0.1 till 0.3				

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** : 0.9 g/cm<sup>3</sup>  
**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.  
**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Partikelegenskaper**  
**Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  
**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.  
**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.  
**10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.  
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.



# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	LD50 Oral	Råtta	>6 g/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.67 g/m <sup>3</sup>	4 timmar
koboltbis(2-etylhexanoat)	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.763 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	400 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-one	LD50 Oral	Råtta	1.22 g/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	0.26 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>652 mg/kg	-
LD50 Oral	Råtta	1585 mg/kg	-	

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Inandning (damm och dimmor)	362.21 mg/l

### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	-	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
------------------------------------	------------------------------------	------------	---	-------	-----	------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Negativ	-	Negativ	Kanin - Hona	Oral: 20 mg/kg	13 dagar; 7 dagar per vecka
	Positiv	-	Negativ	Kanin - Hona	Oral: 50 mg/kg	13 dagar; 7 dagar per vecka

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Negativ - Oral	Kanin - Hona	50 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kategori 1	-	struphuvud

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**Förtäring** : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inhalation** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor  
**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	Akut EC50 0.022 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Scenedemus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut EC50 0.16 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 0.067 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Akut NOEC 0.049 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-one	Kronisk NOEC 0.05 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia Magna</i>	21 dagar
	Akut EC50 0.003 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timmar
	Akut EC50 18 ppb Havsvatten	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	96 timmar
	Akut EC50 0.001 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 22 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Gammarus pulex</i>	48 timmar
	Akut LC50 2.7 ppb Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 19.789 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Nitzschia pungens</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.56 ppb	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	97 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	-	-	Inte lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	-	10 till 2500	Hög
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	>1	-	Låg
koboltbis(2-etylhexanoat)	-	15600	Hög

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten ( $K_{oc}$ ) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.  
Risk för självantändning av använda rengöringstraror, hushållspapper, etc.  
Förorenat material ska blötläggas i vatten och placeras i en försluten metallbehållare före bortskaffande.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Europeiska  
avfallskatalogen (EWC)** : 080111\*, 200127\*

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella  
försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	No.	No.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
WOODEX WOOD OIL	≥90	3

**Etikettering** :

**Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämpligt.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

Produktens/beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
koboltbis(2-etylhexanoat)	Hygieniska gränsvärden - Sverige	Kobolt, och oorg. föreningar inhalerbar fraktion, (som Co)	Carc. C	-

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 3

**Internationella föreskrifter**

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### [Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

### [Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Farogivelseserna i fulltext](#)

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

## AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1

**Utgivningsdatum/** : 10/10/2023

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 17/01/2023

**Version** : 10

WOODEX WOOD OIL

All variants

### Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 10/10/2023 **Datum för tidigare utgåva** : 17/01/2023

**Version** : 10 15/16

WOODEX WOOD OIL - Alla varianter

**Label No** : 50804

