

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Hagmans Kinesisk Träolja

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Wood oil

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Hagmans Nordic AB
Adresa: Box 112
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 511 10
City: Fritsla
Krajina: ŠVÉDSKO
Email: infobygg@hagmans.se
Telefon: +46 (0)320-18910
Domovská stránka: www.hagmans.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 / 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

2.2. Prvky označení

Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

VOC (těkavé organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 700 g VOC/L. Mezní hodnota je 700 g VOC/L (kat. A/f)

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: IPBC. Může vyvolat alergickou reakci.
obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	45 - 55%		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
3-jod-2-propynyl- butylkarbamát	55406-53-6 259-627-5	< 1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16..

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, nechte hlavu dole, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu. Může způsobit podráždění očí Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva:** Haste práškem, pěnou, CO2 nebo vodní mlhou.
- Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny. obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

5.3. Pokyny pro hasiče

Kontaminovanou hasicí vodu odešlete k likvidaci. Použijte respirátor a další ochranné pomůcky.

- Další informace:** Kontejnery blízko k požáru by měly být odstraněny nebo chlazen vodou.

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Noste vhodný ochranný oděv. Nepotřebný personál udržujte v dostatečné vzdálenosti. Zajistěte dostatečné větrání. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabezpečte dostatečné větrání. Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima Zamezte vdechování par. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Skladujte v dobře větrané místnosti. Vždy být uchovávány mimo dosah zdrojů zapálení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Komentář	Poznámky
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	PEL		200			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NPK-P		1000			

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly:** Zabezpečte dostatečné větrání. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:** Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.
- Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:** V případě přímého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice: Typ materiálu: Nitrilový kaučuk/ Neoprenový kaučuk.
- Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:** V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení.
- Omezování expozice životního prostředí:** Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka	
Stav	Kapalina	
Barva	Podle specifikace produktu	
Zápach	Rozpouštědlo	
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je nerozpustný	
Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápalu		Není určeno.
Bod tání	~ -20 °C	Rozpouštědlo
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	160 - 245 °C	Rozpouštědlo
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Nevznětlivý, ale hořlavý.
Meze hořlavosti		Není určeno.
Meze výbušnosti	0,6 - 7,0 vol%	Rozpouštědlo
Bod vzplanutí	> 61 °C	
Teplota samovznícení	> 200 °C	Rozpouštědlo
Teplota rozkladu		Není určeno.
pH (roztok pro použití)		Nevztahuje se.
pH (koncentrát)		Nevztahuje se.
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		Není určeno.
Tlak páry	< 1 hPa	Rozpouštědlo @ 20°C
Hustota	0,8-0,9 kg/dm ³	
Poměrná hustota, pára		Není určeno.
Hustota páry	> 1	Rozpouštědlo
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Rychlost odpařování	0,04	Rozpouštědlo
Výbušné vlastnosti		Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.
Oxidační vlastnosti		Neoxidující.

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - orální:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Akutní toxicita - dermální:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Akutní toxicita - inhalační:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Poleptání/podráždění kůže:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Může způsobit podráždění očí
Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Produkt obsahuje malá množství 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát. Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Karcinogenní vlastnosti:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Jednorázová expozice STOT:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.
Opakovaná expozice STOT:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

3-jod-2-propynyl-butykarbamát, cas-no 55406-53-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Korýši	Daphnia magna	21 days	EC50	0,05mg/l			
Bakterie		3 h	EC50	44mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	NOEC	0,049mg/l			
Ryby	Pimephales promelas larvae	35 days	NOEC	0,0048mg/l			
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,022mg/l			
Korýši	Daphnia magna	48h	EC50	0,16mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,067mg/l			
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72h	NOEC	0,0046mg/l			

Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

3-jod-2-propynyl-butykarbamát, cas-no 55406-53-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
active sludge, 30 mg/l		28 days	OECD 301 F	25	Snadno biologicky rozložitelný.	1.03 gO ₂ /g ThOD	

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek Předpokládá se biologická odbouratelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

3-jod-2-propynyl-butykarbamát, cas-no 55406-53-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Log Pow	2,81	low		

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek Bioakumulace není očekávána.

12.4. Mobilita v půdě

Žádná data nebyla zaznamenána.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Těkavé organická složka (VOC - Volatile Organic Compound). Potenciální fotochemické formování ozonu.

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Rozlitou / rozsypanou látku a odpady seberte do uzavřených nepropustných nádob za účelem likvidace na místním stanovišti pro nebezpečné odpady. Materiály, jako jsou hadry na čištění a papírové ubrousky, které jsou znečištěné tung olejem, se mohou po použití samovolně vznítit a měly by tedy být uloženy v určených ohnivzdorných nádobách s přílehlavým, samozavírací uzávěrem.

Kategorie odpadů: 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
20 01 27* barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nevztahuje se.	14.4. Obalová skupina:	Nevztahuje se.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nevztahuje se.	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevztahuje se.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nevztahuje se.		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

Další informace: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID). Viskózní kapalina.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Další informace: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Poznámky dodavatele: Změny byly provedeny v sekci NO: 2, 3, 9, 11, 12, 16.

Seznam relevantních H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

Hagmans Kinesisk Träolja

Nahrazuje: 7. 3. 2019

Revize: 13. 1. 2021

H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam relevantních EUH-vět

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butytkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

Jazyk dokumentu: CZ