

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev 27.01.2025
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** Männitärpentin Vedeldaja
Aine / segu aine
Number TA
Keemiline nimetus tärpentin, õli
CASi number 8006-64-2
Indeksnumber 650-002-00-6
EÜ number 232-350-7
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Aine otstarbeline kasutus
Õlide, värvide, lakkide lahustina, keemiatööstus
Aine mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Teave ei ole saadaval
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
Levitaja
Nimi või kauba nimi Amello Grupp OÜ
Address Mustamäe tee 16, Tallinn
Eesti
KMKR EE100739006
- 1.4. Hädaabitelefone number**
Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Aine klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine on liigitatud ohtlikuks.

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302+H312+H332
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- 2.2. Märgistuselemendid**

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohtlik aine

tärpentin, õli
(Indeks: 650-002-00-6; CAS: 8006-64-2)

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302+H312+H332 Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev	27.01.2025	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada anda üle volitatud jäätmekäitlejale või tagastada tarnijale.

Nõuded lastekindlateks kinnitusteks ja puutetundlikeks ohuhoiatusteks

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega. Pakendid peavad olema varustatud lastekindla turvasulguriga.

2.3. Muud ohud

Ainel ei ole endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Aine ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Keemiline iseloomustus

Keemiline nimetus: Tärpentin, õli
Sisaldus 98-100 %
Index nr. 650-002-00-6
CAS nr. 8006-64-2
CE nr. 932-349-8
REACH reg. nr. 01-2119553060-53-XXXX

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 650-002-00-6 CAS: 8006-64-2 EÜ: 232-350-7	aine põhikomponent tärpentin, õli	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Ärge tehke kunstlikku hingamist ilma ennast kaitsmata (näiteks suu-ninamaskiga). Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaazi.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev

27.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Hoolitseda enda ohutuse eest, mitte lasta kannatanul kõndida! Võtta arvesse saastunud rõivaid. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada meditsiiniline abi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel.

Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit. Osutada arstiabi, võimaluse korral eriarstilt.

Allaneelamise korral

Kui kannatanu oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist (kopsukahjustuse ohu tõttu nimetatud vedelike sattumise korral hingamisteedesse isegi väga väikeses koguses). Osutada arstiabi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel. Võtta kaasa originaalmahuti koos etiketiga ja vastava aine ohutuskaart, kui vajalik.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Köha, peavalu.

Nahale sattumise korral

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Tule lähedal asuvaid toote sisaldavaid suletud mahuteid tuleb veega jahutada. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Aine on tuleohtlik. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev 27.01.2025
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikus kontsentratsioonis ning töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Toodet võib kasutada ainult piirkonnas, kus see ei puutu kokku lahtise tule ega teiste süttimisallikatega. Kasutada tööriistu, mis ei tekita sädemeid. Kasutada antistaatilisi rõivaid ja jalatseid. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist. Mitte suitsetada. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid/ventilatsiooniseadmeid/valgusteid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida lukustatult. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

Säilitamistemperatuur -15 +40 °C

Aine või seguga seotud spetsiifilised nõuded või reeglid

Lahustiaurud on õhust raskemad ja kogunevad eelkõige põranda lähedale, kus võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

7.3. Eriksutus

Teave ei ole saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Tärpentiin (8006-64-2) A, S, 10:

25 ppm; 150 mg/m³

50 ppm, 300 mg/m³

A Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

S Sensibiliseerivad ained.

10 Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeenidel, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem.

Palun kontrollige siseriikliku töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme oma riigis.

Eesti

Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
tärpentin, õli (CAS: 8006-64-2)	Piirnorm 8 tundi	150 mg/m ³
	Piirnorm 8 tundi	25 ppm
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	50 ppm

Märkmed

Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeenidel, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem.

Naha kaudu kergesti imenduv aine.

Sensibiliseeriv aine.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev 27.01.2025
Kordamise kuupäev Versioon 1.0

Piirväärtuste lisateave

DNEL

Töötaja – sissehingamine

Süsteemne mõju, pikaajaline kokkupuude, korduv annus: 11,2 mg/m³

Lokaalne mõju, pikaajaline kokkupuude, korduv annus: 0,77 mg/m³

DNEL

Töötaja – naha kaudu

Süsteemne mõju, pikaajaline kokkupuude, korduv annus: 1,6 mg/kg päev

Süsteemne mõju, lühiajaline kokkupuude: Sensibilisaator (nahk)

Lokaalne mõju, pikaajaline kokkupuude: Sensibilisaator (nahk)

Lokaalne mõju, lühiajaline kokkupuude: Sensibilisaator (nahk)

DNEL

Tarbija

Süsteemne mõju, pikaajaline kokkupuude, korduv annus: 1,6 mg/kg päev

PNEC

Teave ei ole saadaval

8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Mask filtriga orgaaniliste aurude vastu nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2. Mahavoolanud aine kokku koguda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	Iseloomulik lõhn
Sulamis-/külmumispunkt	–60 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	153 - 180 °C
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
alumine	25 %
ülemine	57 %
Leekpunkt	34 °C
Isesüttimistemperatuur	255 °C
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	8,2-8,3 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	1,3 mm ² /s 40 °C juures
Vees lahustuvus	Ei lahustu vees
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	519 Pa 20 °C juures
Tihedus ja/või suhteline tihedus	

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev 27.01.2025
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

tihedus
Auru suhteline tihedus
Osakeste omadused

0,867 g/cm³ 20 °C juures
info ei ole saadaval
info ei ole saadaval

9.2. Muu teave
mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Aine on tuleohtlik.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Aine kohta toksikoloogilised andmed puuduvad. Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest.

Äge mürgisus

Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Andmed aine kohta puuduvad. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Andmed aine kohta puuduvad. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed aine kohta puuduvad. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed aine kohta puuduvad. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed aine kohta puuduvad. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev	27.01.2025	Version	1.0
Kordamise kuupäev			

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed aine kohta puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed aine kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

UN 1299

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

TÄRPENTIN

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakendigrupp

III

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev

27.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Lisateave

Ohu tunnus-number

30

ÜRO nr

1299

Klassifikatsioonikood

F1

Ohumärgised

3+keskkonnale ohtlik



Tunneli piirangu kood

(D/E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

355

Lasti pakkimise juhised

366

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-E, S-E

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaalseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302+H312+H332	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada anda üle volitatud jäätmekäitlejale või tagastada tarnijale.

Muu oluline teave inimtervise kaitse kohta

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev

27.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
OEL	Töökeskonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
Skin Irrit.	Nahka ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Männitärpentin Vedeldaja

Loomise kuupäev 27.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.