

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TIMBEREX HOITOVAAHTO

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna. Komission asetus (EU) N: o 2015/830
28. toukokuuta 2015.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi TIMBEREX HOITOVAAHTO

Tuotenumero 37270

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Hoitoaine

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Welin & Co AB
Stenhagsvägen 45-47
183 33 Åkersberga
Sverige
+46 8 544 10 440
+46 08 544 10 459
info@welinoco.com

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977, 0800 147111 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Aerosol 1 - H222, H229

Terveyshaitat Ei Luokiteltu

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvalausekkeet P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

TIMBEREX UNDERHÅLLSMOUSSE

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			15-24.9%
CAS-nro: —	EY-nro: 920-107-4	REACH-rekisteröintinumeron: 01-2119453414-43-0000	
Luokitus			
Asp. Tox. 1 - H304			

DIMETYYLIEETTERI			15-24.9%
CAS-nro: 115-10-6	EY-nro: 204-065-8	REACH rekisteröintinumeron: 01-2119472128-37	
Luokitus			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas (Comp.) - H280			

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Liuottimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan.
Hengittäminen	Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia.
-----------------------------	---------------------------

TIMBEREX UNDERHÅLLSMOUSSE

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Erittäin helposti syttyvää.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Suuret vuodot: Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Pienet vuodot: Kuivaa pois paperilla tai tekstiilillä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Aerosolipakkaukset: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä kuivana.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

TIMBEREX UNDERHÅLLSMOUSSE

HTP-arvot

DIMETYYYLIEETTERI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 1000 ppm 2000 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

DIMETYYYLIEETTERI (CAS: 115-10-6)

DNEL	Elinkeino - Hengitettynä; pitkäaikainen elimistöön vaikuttava: 1894 mg/m ³ Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen elimistöön vaikuttava: 471 mg/m ³
PNEC	- makea vesi; 0,155 mg/l - merivesi; 0,016 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 0,681 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 0,069 mg/kg - Maaperä; 0,045 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.
Silmien/kasvojen suojaus	Hyväksytyt standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Käytä kemikaalin kestäviä suojalasia.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Nitrilikumi-, PVA- tai vitonkumikäsineet soveltuvat parhaiten.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.
Hygieniatoimenpiteet	Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.
Hengityksensuojaus	Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta suodatinta voidaan tarvita suojaamaan myrkyllisiltä orgaanisilta höyryiltä tai pölyltä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli. Vaahto.
9.2.	
Väri	Kellertävä.
Haju	Mieto.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	Ei määritelty.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja-alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Teknisesti mahdoton saada tietoja.
Haihtumisaste	Ei määritelty.

TIMBEREX UNDERHÅLLSMOUSSE

Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Muu syttyvyys	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	0,89
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähävät ominaisuudet	Ei määritelty.
Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena	Kyllä
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritelty.
9.3. Muut tiedot	
Muut tiedot	Ei merkityksellinen.
Taitekerroin	Ei määritelty.
Hiukkaskoko	Ei määritelty.
Molekyylipaino	Ei määritelty.
Haihtuvuus	Erittäin haihtuva.
Kyllästyskonsentraatio	Ei määritelty.
Kriittinen lämpötila	Ei määritelty.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet Ei tunnettu.

10.5. Vältettävät, yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei tunnettu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyttä/ihoärsytys

Ihoa syövyttävä/ärsyttävä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisuus Sisältää ainetta, joka saattaa mahdollisesti olla karsinogeeni.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei merkityksellinen.

Yleistä tietoa Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin.

TIMBEREX UNDERHÅLLSMOUSSE

Hengittäminen	Höyryillä on huumavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen. Ripuli.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.
Akuutti ja krooninen terveyshaitta	Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Pahoinvointi, oksentaminen. Päänsärky.

Aineosien myrkyllisyystiedot

DIMETYLLIEETTERI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Ei soveltuva.

Ihokosketus Paleltumarisi kiä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Aineosien ekologist tiedot

DIMETYLLIEETTERI

Välitön myrkyllisyys vesielioille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC50, 96 tuntia: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Miljoonakala)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀, 48 tuntia: > 4.4 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 154.9 mg/l, Makean veden levät

TIMBEREX UNDERHÅLLSMOUSSE

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

Aineosien ekologiset tiedot

DIMETYLYIEETTERI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokertyvyydestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

DIMETYLYIEETTERI

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa.

Aineosien ekologiset tiedot

DIMETYLYIEETTERI

Adsorptio- ja desorptiokerroin Vesi - Koc: ~ 7.759 @ °C

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset
Tietoja ei vaadittu

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Tämän tuotteen valmistaja täyttää ympäristövastuun ja EU-direktiivin 94/62/EY, annettu 20. päivä joulukuuta 1994, mukaiset tuottajavastuuvaatimukset maksamalla pakkausmaksun pakkausjätteen hävittämisestä.

Hävitysmenetelmät Muovikorkit ja venttiilipainikkeet lajitellaan kovaksi muoviksi. Tyhjät aerosolipakkaukset voi kierrättää metallina. Ei-tyhjät aerosolipakkaukset toimitetaan vaarallisen aineen keräyspisteeseen

Jäteluokka Täytetty astia: EWC 14 06 03 *
Tyhjä astia: EWC 15 01 04

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Suihkeita (aerosoleja) voidaan kuljettaa maanteitse (ADR) rajoitettuja määriä (1l), ehdoilla että pahvilaatikon paino ei ylitä 30 kg eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kg. Jokainen pakkaus on merkittävä neliöllä, joka on sijoitettu nurkkaan (timantin muotoinen), ylä- ja alaosan on oltava musta, sivujen pituus vähintään 100 mm.

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID)	1950
YK nro. (IMDG)	1950
YK nro. (ICAO)	1950
YK nro. (ADN)	1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	AEROSOLS
--------------------------------	----------

Oikea kuljetusnimike (IMDG) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (ICAO) AEROSOLS

Oikea kuljetusnimike (ADN) AEROSOLS

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	2.1
ADR/RID luokituskoodi	5F
ADR/RID etiketti	2.1
IMDG luokka	2.1
ICAO luokka/jako	2.1
ADN-luokka	2.1
Kuljetusetiketti	

**14.4. Pakkausryhmä**

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-D, S-U
ADR-kuljetusluokka	2
Tunnelirajoituskoodi	(D)

TIMBEREX UNDERHÄLLSMOUSSE

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei merkityksellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1907/2006, 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1272/2008, 16. joulukuuta 2008, seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa On suositeltavaa, että käyttöturvallisuustiedotteet tarkistetaan tuotteita käsittelevän henkilöstön kanssa

Version kommentit

Viimeinen muutospäivä 15.4.2020
Versio 3
Edellinen päivämäärä 14.5.2019
KTT numero 20896

Täydelliset vaaralausekkeet H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on yrityksen tämän hetkisen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.