

SAUVAVAHA CT49 KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 18.4.2024

Edellinen päiväys: 20.5.2020

Versio: 4

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY)nro2020/878 mukaisesti muutettuna.

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste:

1.1.1 Kauppanimi: Sauvavaha CT49

1.1.2 Tunnuskoodi: UFI M300-Y067-P003-GP3E

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

1.2.1 Käyttötarkoitus: Lian irrottaminen, sauvan vahaus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

ENSTO FINLAND OY

ENSIO MIETTISEN KATU 2, P.O.BOX 77

06101 PORVOO, FINLAND

PUH. +358 204 76 21

ENSTO@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

Hätäpuhelinnumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

(EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Seoksen fysikaaliset, terveys- ja ympäristöhaitat on arvioitu ja/tai testattu, ja seuraava luokitus pätee:

Syttyvät kiinteät aineet, kategoria 2

Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen, kategoria 3 (narkoottiset vaikutukset)

2.2 Merkinnät



Varoitus

H228 Syttyvä kiinteä aine.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P261 Vältä höyryn hengittämistä.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta,
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Sisältää: Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattit

2.3

Muut vaarat

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus %	Luokitus
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattit	919-857-5	01-2119463258-33-0037	70-80	Asp. Tox 1 H304, STOT SE 3 H336, Flam Liq 3 H226, EUH066
Karnaubavaha	8015-86-9		10-15	Luokittelematon
Eteeni, homopolymeroitu, oksidoitu	68441-17-8		1-5	Luokittelematon

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Huuhtele heti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan poistaen saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Pese vaatteet erikseen ennen uudelleenkäyttöä. Puhdista saastuneet kengät perusteellisesti.

Roiskeet silmiin: Huuhtele silmät heti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytystä ilmenee ja jatkuu.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Huuhtele suu heti ja juo kupillinen vettä. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai kouristuksia kärsineelle. Jos oksentelua tapahtuu, pidä pää alhaalla, jotta vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärky ja pahoinvointi.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Palovammat: Huuhtele vedellä heti. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotta ne eivät tartu vaurioituneelle alueelle. Soita ambulanssi. Jatka huuhtelua sairaalaan kuljetuksen aikana. Tarkkaile uhria.

Oireet voivat tulla viivästyneenä.

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesi. Vesisumu. Alkoholiresistantti vaahto. Kuiva kemiallinen jauhe. Hiilidioksidi (CO₂).
Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipalon.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi tuottaa savua, hiilen oksideja ja pienimolekyylipainoisia orgaanisia yhdisteitä, joiden koostumusta ei ole karakterisoitu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä täydellistä suojavaatetusta, mukaan lukien kypärä, itsenäisesti toimiva hengityslaitte ja kasvosuojus. Siirrä säiliöt paloalueelta, jos voit tehdä sen ilman vaaraa. Jäähdytä säiliöitä tulipalon sattuessa vesisuihkulla. Vältettävä sammutusveden joutumista vesistöihin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Pidä asiattomat henkilöt poissa. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida hillitä. Pysy tuulen yläpuolella. Pysy poissa matalista alueista. Tuuleta suljetut tilat ennen sisäänmenoa. Älä kosketa vaurioituneita astioita tai vuotanutta materiaalia, ellei päällä ole asianmukaista suojavaatetusta. Sammuta kaikki lähellä olevat liekit. Poista sytytyslähteet. Ei saa päästää ympäristöön.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy vesistöihin, viemäriin, kellareihin tai suljetuille alueille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suuret vuodot: Pysäytä vuoto, jos voit tehdä sen ilman riskiä. Tuotteen talteen oton jälkeen huuhtele alue vedellä. Estä pääsy vesistöihin, viemäriin, kellareihin tai suljetuille alueille.

Pienet roiskeet: Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi kankaalla, fleecellä). Puhdista pinta huolellisesti jäännöskontaminaation poistamiseksi. Imeytä vuoto vermikuliitilla tai muulla inertillä aineella ja aseta sitten kemiallisten jätteiden säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7 Käsittely ja varastointi
Kohta 8 Henkilösuojaimet
Kohta 13 Jätteiden hävitys

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suojaa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä sumun tai höyryn hengittämistä. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä erillään ruuista, juomista ja eläinrehuista. Pidä astiat tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Vain kohdan 1.2 mukainen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattit: 500 mg/m³

Muut raja-arvot

Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Tuotteen/ainekosan nimi	Tyyppi	Altistus	Arvo	Populaatio	Vaikutukset
hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja	DNEL	Pitkäaikainen Hengitystiet	1500 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Iho	300 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitystiet	900 mg/m ³	Kuluttajat	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Iho	300 mg/kg/vrk	Kuluttajat	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	300 mg/kg/vrk	Kuluttajat	Systeeminen

PNEC-arvot

Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta/tuuletuksesta tai kohdeimusta, jotta raja-arvot työskentelytilassa eivät ylitä. Noudatettava hyvää työhygieniaa ja turvatoimia. Silmien huuhtelulaite ja hätäsuihku oltava lähettyvillä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä hyväksytyjä suojalaseja (Standardi EN166 tai EN ISO 16321-1) tai kasvosuojainta, jos on olemassa roiskevaara.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Tuote on luokiteltu syttyväksi. Tarvittaessa on käytettävä luonnonkuiduista tai korkeita lämpötiloja kestävästä synteettistä kuiduista valmistettua antistaattista vaatetusta

Käsien suojaus

Kemiallisesti kestäviä käsineitä suositellaan.

Suosittelava käsinemateriaali (EN374):

< 1 tunti (läpäisy aika): nitrilikumi

> 8 tuntia (läpäisy aika): fluorikumi, monikerros laminaatti.

Ei suositella PVC- tai luonnonkumi (lateksi) käsineet.

Suojakäsineiden testaus standardin EN374 mukaisesti.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätöntä, käytä sopivia hengityssuojaimia. Jos sallitut tasot ylitetään, käytä NIOSH-mekaanista suodatinta / orgaanisen höyryn patruunaa A2/P2. Standardi EN14387.

Termiset vaarat

Ei sovellettavissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä pääsy vesistöihin ja viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Vaha
Haju	Hiilivedyn haju
Väri	Keltainen
Hajukynnys	Ei tietoa saatavilla
pH	Ei tietoa saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoa saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoa saatavilla
Leimahduspiste	>38 °C
Haihtumisnopeus	Ei tietoa saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoa saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoa saatavilla
Höyrynpaine	Ei tietoa saatavilla
Höyryntiheys	Ei tietoa saatavilla
Suhteellinen tiheys	< 1 g/cm ³ (arvio)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen merkityksetön
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoa saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoa saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei tietoa saatavilla
Viskositeetti	≤ 20.5 mm ² /s (40°C)
Räjähtävyys	Ei tietoa saatavilla
Hapettavuus	Ei tietoa saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei lisätietoja kohdassa 9.1 esitettyjen tietojen lisäksi

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

VOC 580 g/l

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili ja reagoimaton normaaleissa normaaleissa käyttö-, varastointi-, ja kuljetusolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei haitallista polymerisaatiota.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpö, liekit, kipinät. Vältä leimahduspistettä korkeampia lämpötiloja. Sähkövaraus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen: Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, muut myrkylliset kaasut.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi poistaa iholta rasvaa ja kuivattaa ihoa, mikä voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihottumaa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Höyryt saattavat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Muut tiedot

Nieleminen voi aiheuttaa ärsytystä ja pahoinvointia.

Pitkäaikainen altistus hengitysteitse voi olla haitallista.

Oireet voivat tulla viivästyneinä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tämä seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisten terveyden kannalta, kun se on arvioitu asetuksissa (EY) N:o 1907/2006, (EU) N:o 2017/2100 ja (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuutena yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 painoprosenttia

Muut tiedot : Ei muita tietoja

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla. Tuote liukenematon veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tiedossa olevia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa olevia

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Kerää ja ota talteen tai hävitä suljetuissa astioissa luvanvaraisella jätteidenkäsittelypaikalla. Älä polta suljettuja astioita. Älä hävitä jätettä viemäriin. Älä saastuta lampia, vesistöjä tai ojia kemikaaleilla tai käytetyillä astioilla.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

UN3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, n.o.s (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

4.1

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lue käyttöturvallisuustiedote ennen käyttöä.

14.7 Kuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Muita lainsäädännöllisiä tietoja, joita ei ole vielä annettu käyttöturvallisuustiedotteessa: erityisiä ihmisten terveyden tai ympäristön suojelua koskevia unionin säännöksiä ei ole.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tehty

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

Koostumuksen ja luokituksen muutos.

Lyhenteiden selitykset

CLP Classification, Labelling and Packaging Luokitus, merkintä, pakkaus

CMR Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic Syöpävaarallinen, perimää vaurioittava, lisääntymiselle vaarallinen

LD50 Lethal Dose, tappava annos 50 %,

LC50 Lethal Concentration, tappava pitoisuus 50 %,

EC50 Effective concentration, vaikuttava pitoisuus 50 %,

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

Log Pow: Oktanoli/vesijakautumiskerroin

UFI: Ainutkertainen koostumustunniste

PNEC Predicted no-effect concentration

DNEL Derived no-effect level, johdettu vaikutukseton altistustaso

NOEL Vaikutukseton annostaso

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 31.7.2023. Tietolähteet: <http://echa.europa.eu>

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukainen luokitus. Yhteenlaskumenetelmä.

Luettelo vaaralausekkeista

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen