

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylysykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

Tubeless renkaan paikkasarja/3502

Aineen nimi

2-methylhexane

CAS-numero

591-76-4

EY-numero

209-730-6

Indeksinumero

601-008-00-2

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

2-metyylipentaani

CAS-numero

107-83-5

EY-numero

203-523-4

Indeksinumero

601-007-00-7

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

PI stabilized

CAS-numero

9003-31-0

EY-numero

618-362-9

Indeksinumero

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

n-Heksaani

CAS-numero

110-54-3

EY-numero

203-777-6

Indeksinumero

601-037-00-0

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

2,4-dimetyylipentaani

CAS-numero

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

108-08-7

EY-numero

203-548-0

Indeksinumero

601-008-00-2

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

n-heptaani

CAS-numero

142-82-5

EY-numero

205-563-8

Indeksinumero

601-008-00-2

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

Methylcyclopentane

CAS-numero

96-37-7

EY-numero

202-503-2

Indeksinumero

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

Terpene resin

CAS-numero

9003-74-1

EY-numero

618-376-5

Indeksinumero

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

2,2,3-trimetyylipentaani

CAS-numero

564-02-3

EY-numero

209-266-4

Indeksinumero

601-009-00-8

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

Päiväys: 12.10.2022 18:18:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylysykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Metyylysykloheksaani

CAS-numero

108-87-2

EY-numero

203-624-3

Indeksinumero

601-018-00-7

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

cis-1,3-dimethylcyclopentane

CAS-numero

2532-58-3

EY-numero

219-793-1

Indeksinumero

REACH-rekisteröintinumero

Aineen nimi

2,3-dimetyyliheksaani

CAS-numero

584-94-1

EY-numero

209-547-1

Indeksinumero

601-009-00-8

REACH-rekisteröintinumero

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Liimat ja tiivistäaineet – kotitalous-, toimisto- tai koulukäyttö

Käyttötarkoitus sanallisesti

Käytetään rengasliimana

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Kuluttajakäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Toolnet Oy

Sorvaajankatu 11a B 41

00880 HELSINKI

FI

juha.vaajanen@toolnet.fi

Päiväys: 12.10.2022 18:18:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

+35896941662

1.4: Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Acute 1, H400

Flam. Liq. 2, H225

STOT RE 2, H373

STOT SE 3, H336

Skin Irrit. 2, H315

Repr. 2, H361f

Asp. Tox. 1, H304

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyyliisokloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkariin

P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen muita aineita kuin vettä

P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen, paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1: Aineet

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
2-methylhexane	591-76-4	209-730-6	601-008-00-2		24,1 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
2-metyylipentaani	107-83-5	203-523-4	601-007-00-7		18,5 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411	
PI stabilized	9003-31-0	618-362-9			14,5 %		
n-Heksaani	110-54-3	203-777-6	601-037-00-0		12,1 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %,

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
2,4-dimetyyli pentaani	108-08-7	203-548-0	601-008-00-2		8,9 %	Aquatic Chronic 1 H410 Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400	
n-heptaani	142-82-5	205-563-8	601-008-00-2		7,8 %	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 2 H225	
Methylecyclop entane	96-37-7	202-503-2			5,5 %	Flam. Liq. 2 H225	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet,

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	ATE-arvot, muut tiedot
Terpene resin	9003-74-1	618-376-5			5,1 %		
2,2,3-trimetyylipentaani	564-02-3	209-266-4	601-009-00-8		1,4 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Metyylisykloheksaani	108-87-2	203-624-3	601-018-00-7		1,1 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
cis-1,3-dimethylcyclopentane	2532-58-3	219-793-1			0,6 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302	
2,3-dimetyyliheksaani	584-94-1	209-547-1	601-009-00-8		0,4 %	Flam. Liq. 2 H225	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asp. Tox. 1
H304
STOT SE 3
H336
Skin Irrit. 2
H315
Aquatic
Acute 1 H400
Aquatic
Chronic 1
H410

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet yleiset : Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista, että on helppo hengittää.

Ensiaputoimenpiteet ihokosketuksen jälkeen : Huuhtelee iho vedellä/suihkulla. Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Jos ihoa ärsyttää:

Hakeudu lääkärin hoitoon.

Ensiaputoimenpiteet silmäkosketuksen jälkeen : Huuhtelee silmät vedellä varotoimenpiteenä.

Ensiaputoimenpiteet nieltynä : Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Oireet/vaikutukset ihokosketuksen jälkeen : Ärsytys.

Oireet/vaikutukset nieltynä : Keuhkopöhön vaara.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vesisuihku. Kuiva pulveri. Vaahto. Hiilidioksidi.

Sopimattomat sammutusaineet: suurimääräinen vesisuihku.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Helposti syttyvä neste ja höyry.

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon johdosta: Saattaa vapautua myrkyllisiä huujuja.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Älä yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Itsenäinen hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei hätähenkilöstölle

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Ei avotulta, kipinöitä eikä tupakointia. Älä hengitä

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

pöly/savu/kaasu/sumu/höyryt/suihke. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.
Pelastustyöntekijöille
Suojavarusteet : Älä yritä toimia ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja:
katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä vapautumista ympäristöön.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita varten : Kerää roiskeet talteen.

Puhdistusmenetelmät : Kerää roiskeet imukykyiseen materiaaliin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta joutuu viemäriin tai julkisiin vesiin.

Muut tiedot : Hävitä materiaalit tai kiinteät jäännökset valtuutetussa paikassa.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Säilytettävä poissa lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Ei tupakointia.

Maadoita/sido säiliö ja vastaanottolaitteet. Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja. Ota

varotoimenpiteet staattisen sähkön purkauksen estämiseksi. Syttyviä höyryjä saattaa kerääntyä pakkaukseen. Käytä räjähdyssuojattuja laitteita. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Hanki erikoistaohjeet ennen käyttöä. Älä käsittele ennen kuin olet lukenut kaikki turvaohjeet ja ymmärtänyt ne. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/sumua. Käytä vain ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Hygieniatoimenpiteet : Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.

Pese kädet aina tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Maadoita/liitä säiliö ja vastaanottolaitteet.

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä viileänä. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Varastoi lukittuna.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

2-Methylhexane (591-76-4)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1200 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 300 ppm

HTP-arvo (15 min) 2100 mg/m³

HTP-arvo (15 min) (ppm) 500 ppm

2-Methylpentane (107-83-5)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1800 mg/m³

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HTP-arvo (8h) (ppm) 500 ppm
HTP-arvo (15 min) 2300 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm) 630 ppm

Hexane (110-54-3)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 72 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 20 ppm

2,4-Dimethylpentane (108-08-7)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1200 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 300 ppm

HTP-arvo (15 min) 2100 mg/m³

HTP-arvo (15 min) (ppm) 500 ppm

n-Heptane (142-82-5)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1200 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 300 ppm

HTP-arvo (15 min) 2100 mg/m³

HTP-arvo (15 min) (ppm) 500 ppm

Pentane, 2,2,3-trimethyl- (564-02-3)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1400 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 300 ppm

HTP-arvo (15 min) 1800 mg/m³

HTP-arvo (15 min) (ppm) 380 ppm

Methylcyclohexane (108-87-2)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1600 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 400 ppm

HTP-arvo (15 min) 2000 mg/m³

HTP-arvo (15 min) (ppm) 500 ppm

2,3-Dimethylhexane (584-94-1)

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1400 mg/m³

HTP-arvo (8h) (ppm) 300 ppm

HTP-arvo (15 min) 1800 mg/m³

HTP-arvo (15 min) (ppm) 380 ppm

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista kunnollinen ilmanvaihto

Silmien ja kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Käytä sopivia suojavarusteita

Käsiensuojaus

Suojahanskat

Hengityksensuojaus

Mikäli huono ilmanvaihto, käytä hengityssuojainta

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Päiväys: 12.10.2022 18:18:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Vältä joutumista ympäristöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Haju

Erityinen oljyinen haju

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

Ei tiedossa

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

60 - 107 °C

Leimahduspiste

-19.8°C

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tiedossa

Höyrynpaine

14 kPa (25°C)

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Liukoisuus (liukoisuudet)

Ei tiedossa

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Tubeless renkaan paikkasarja / 3502
2-methylhexane
2-metyylipentaani
PI stabilized
n-Heksaani
2,4-dimetyylipentaani
n-heptaani
Methylcyclopentane
Terpene resin
2,2,3-trimetyylipentaani
Metyylisykloheksaani
cis-1,3-dimethylcyclopentane
2,3-dimetyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumien pintojen kanssa. Lämpö. Ei liekkiä, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat pohjat. Voimakkaat hapettavat aineet.

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei tiedossa

Ihosoövyttävyysohoärsytys

Hexane (110-54-3)

LD50 oraalinen rotta 25 g/kg

LD50 dermaalinen jänis 3000 mg/kg

LC50 inhalaatio rotta (ppm) 48000 ppm/4h

n-Heptane (142-82-5)

LD50 dermaalinen jänis 3000 mg/kg

LC50 inhalaatio rotta (mg/l) 103 g/m³ (Altistumis aika 4 h)

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Tubeless renkaan paikkasarja / 3502
2-methylhexane
2-metyylipentaani
PI stabilized
n-Heksaani
2,4-dimetyylipentaani
n-heptaani
Methylcyclopentane
Terpene resin
2,2,3-trimetyylipentaani
Metyylisykloheksaani
cis-1,3-dimethylcyclopentane
2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Methylcyclohexane (108-87-2)
LD50 oraalinen rotta > 3200 mg/kg
LD50 dermaalinen jänis > 86700 mg/kg

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ei tiedossa

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2: Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Ekologia - yleinen : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Heksaani (110-54-3)
LC50 kala 1 2,1 - 2,98 mg/l (Altistumisaika: 96 h - Laji: Pimephales promelas [läpivirtaus])
n-heptaani (142-82-5)
LC50 kala 1 375 mg/l (Altistumisaika: 96 h - Laji: Sykkikala)

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

n-heptaani (142-82-5)
Log Pow 4.66

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Päiväys: 12.10.2022 18:18:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö/säiliö lisensoidun keräilijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja : Säiliöön voi kertyä syttyviä höyryjä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

1268

Maantieliikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAAÖLJY TUOTTEET, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Palavat nesteet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle: Kyllä

Rautatieliikenteessä (RID)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAAÖLJY TUOTTEET, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Palavat nesteet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle: Kyllä

Sisävesiliikenteessä (ADN)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAAÖLJY TUOTTEET, N.O.S.

Päiväys: 12.10.2022 18:18:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Palavat nesteet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle: Kyllä

Meriliikenteessä (IMDG)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAAÖLJY TUOTTEET, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Palavat nesteet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle: Kyllä Meren saaste: Kyllä

Lentoliikenteessä (ICAO-TI)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAAÖLJY TUOTTEET, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Palavat nesteet

14.4 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

14.5 Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle: Kyllä

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetukset

Luokituskoodi (ADR) : F1

Erityismääräykset (ADR): 640D, 664

Rajoitettu määrä (ADR): 11

Pakkausohjeet (ADR): P001, IBC02, R001

Sekapakkausmääräykset (ADR) : MP19

Kannettavan tankin ja irtotavarasäiliön ohjeet(ADR): T7

Kannettavan säiliön ja irtotavarakontin erikoisuusmääräykset (ADR): TP1, TP8, TP28

Säiliön koodi (ADR) : LGBF

Ajoneuvo säiliökuljetukseen : FL

Kuljetusluokka (ADR): 2

Kuljetusta koskevat erityissäännökset- Operaatio(ADR): S2, S20

Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro): 33

Oranssit kilvet: 33/1268

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG): 363

Rajoitettu määrä (IMDG): 11

Poikkeukselliset määrät (IMDG): E2

Lentoliikenne

PCA Excepted -määrät (IATA): E2

PCA rajoitettu määrä (IATA): Y341

PCA rajoitettu määrä max nettomäärä (IATA): 11

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sisävesiliikenne

Luokituskoodi (ADN): F1

Erityismääräykset (ADN): 640D

Rajoitettu määrä (ADN): 1 1

Rautatiekuljetukset

Luokituskoodi (RID): F1

Erityismääräykset (RID): 640D

Rajoitettu määrä (RID): 1 1

Poikkeukselliset määrät (RID): E2

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei sisällä REACH-aineita, joihin liittyy liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa olevaa ainetta

Ei sisällä REACH-liitteen XIV aineita

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

ADN Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

CLP-luokitus pakkausmerkintöjä koskeva asetus; asetus (EY) N:o 1272/2008

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

RID Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat RID-säännökset

Tietolähteet

LOLI. ECHA:n viite.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Aquatic Acute 1 Vaarallinen vesiympäristölle – Acute Hazard, Kategoria 1

Aquatic Chronic 1 Vaarallinen vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 Vaarallinen vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2

Asp. Tox. 1 Aspiraatiovaara, kategoria 1

Flam. Liq. 2 Syttyvät nesteet, luokka 2

Repr. 2 Lisääntymismyrkyllisyys, kategoria 2

Päiväys: 12.10.2022 18:18:14

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:

Tubeless renkaan paikkasarja / 3502

2-methylhexane

2-metyylipentaani

PI stabilized

n-Heksaani

2,4-dimetyylipentaani

n-heptaani

Methylcyclopentane

Terpene resin

2,2,3-trimetyylipentaani

Metyylisykloheksaani

cis-1,3-dimethylcyclopentane

2,3-dimetyliheksaani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Skin Irrit. 2 Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT RE 2 Elinkohtainen myrkyllisyys – Toistuva altistuminen, Kategoria 2
STOT SE 3 Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, Narkoosi
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
H361f Epäillään vaurioittavan hedelmällisyyttä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista jatkuu*

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.