

Käyttöturvallisuustiedote

Ilves Ratapölkkykylläste

Päivämäärä: 26.3.2020 Versio: 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Ilves Ratapölkkykylläste

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

Suosittelut käytöt: Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yritys: Tukkuliike Kokkonen Oy
Osoite: Läntinen Teollisuuskatu 18
Postinumero: 02920
Kaupunki: Espoo
Maa: Suomi
Sähköposti: info@tukkukokkonen.fi
Puhelin: 09-3455021
Kotisivu: www.ilvesmaalit.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

112 tai Myrkytystietokeskus 0800-147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 3;H226
Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset: Syttyvä neste ja höyry.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Sisältää

Aine: Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (<0,1% Benzene) / Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, <0,1% bensen

H-lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.

P-lausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P403+235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. / Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Säilytä säiliöt noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä. / Innehålllet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Täydentävät tiedot

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 750 g VOC/L. Raja-arvo on 750 g VOC/L (luok. A/h)

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	918-481-9	01-2119457273-39	50 - 70%		Asp. Tox. 1;H304
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas (<0,1% Benzene)	64742-48-9	919-857-5		15 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mentävä raittiiseen ilmaan. Jos hengitys pysähtyy, annettava tekohengitystä/happea (ei kuitenkaan puhalluselvytystä)
Nieltynä:	Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso osa 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käyttöturvallisuustiedote

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. (tiedot 8 kohdassa)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Teollisuusbensii ni (maaöljy), vetykäsitelty raskas (<0,1% Benzene)	8h		500		liite 10	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Henkilönsuojaimet, silmien tai Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Käyttöturvallisuustiedote

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaik.tai toistuvan ihokosketuksen vaara Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi/ Neopreenikumi.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Tumman ruskea
Haju	Liuetin
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon
Räjähätyvyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	45 - 55 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Kinemaattinen viskositeetti	> 20,5 mm/s ²	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Käyttöturvallisuustiedote

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Voi poistaa rasvaa iholta ja aiheuttaa punoitusta ja ihohalkeamia.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Höyryt voivat vaikuttaa ärsyttävästi suurina pitoisuuksina. Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä, lihasheikkoutta, uneliaisuutta.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Voi ärsyttää silmiä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet): Voi aiheuttaa fotokemiallista otsoninmuodostusta.

Muut tiedot

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön. Jätteet, vuodot ja pakkausjätteet käsitellään vaarallisena jätteenä.

Käyttöturvallisuustiedote

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:		14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:	30	Tunnelikoodi:	D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	3	IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-E, S-E		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3		
Vaaramerkinnät:	3		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Muut tiedot: Packaging < 450 liters transported according to 2.2.3.1.5 in ADR and packaging < 30 liters transported according to 2.3.2.5 in IMDG.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Käyttöturvallisuustiedote

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Aika:**Luettelo olennaisista H-lausekkeista**

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asiakirjan kieli:

FI