

Päiväys: 07.10.2015

Edellinen päiväs:

1.	AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot			
	Kauppanimi	Stelon Parafiiniöljy		
	Reach-rekisteröintinumero	01-2119487078-27		
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna			
	Puunsuoja-aine			
1.3	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	Stelon Oy		
1.3.2	Yhteystiedot	Ruskonniityntie 19 B		
	Katuosoite	90620 Oulu		
	Postinumero ja -toimipaikka	010 320 9430		
	Puhelin	info@stelon.fi		
	Sähköpostiosoite	2510678-4		
	Y-tunnus			
1.4	Hätäpuhelinnumero			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	Hyks, Myrkytystietokeskus (24h) Tukholmankatu, 00270 Helsinki, Puh. 09-471 977		
2.	VAARAN YKSILÖINTI			
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi			
2.1	Aineen tai seoksen luokitus direktiivien 1999/45/EY ja 67/548/ETY mukaan:	Ei luokiteltu vaaralliseksi		
	Aineen luokitus direktiivin nro 1272/2008/EU (GHS) mukaan:	Ei luokiteltu vaaralliseksi [Highly Refined Base Oils (Viscosity >20.5 mm ² /s at 40°)]		
2.2	Merkinnät	Ei merkintöjä		
2.3	Muut vaarat	Katso kohta 16.		
3.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1	Seokset			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus	Vaaralauseet
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27	Mineraaliöljy [White mineral oil, pharma grade]	100 %	-	-
4.	ENSIAPUTOIMENPITEET			
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus			
4.1.1	Erityiset ohjeet	Ei ole		

4.1.2 Hengitys

Siirretään raittiiseen ilmaan ja varmistetaan hengitysteiden avoimuus, löysätään mahdolliset kiristävät vaatekappaleet. Tarvittaessa voidaan antaa tekohengitystä tai happea, ei kuitenkaan suusta-suuhun menetelmällä. Oireiden ilmetessä lääkärinhoito.

4.1.3 Iho

Huuhdotaan runsaalla vedellä ja pestään saippuan kanssa, oireiden ilmetessä lääkärinhoito.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan, muistettava ottaa piilolinssit pois päästä. Lääkärintarkastus.

4.1.5 Nieleminen

Ei oksennuteta. Huuhdotaan suu. Välitön lääkärinhoito. Voidaan juottaa vettä, jos henkilö on tajuissaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei saatavilla.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi, jauhe, laajoissa tulipaloissa vaahto. Vesisuihkun käyttö kielletty.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua nokea sekä myrkyllisiä kaasuja (hiilidioksidi, hiilimonoksidi). Syttyy leimahduspisteen (190 °C) yläpuolella, joskin on mahdollista, että tuotteen sisältämät kevyet hiilivedyt lisäävät tulipalon voimaa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaali kemikaalipalojen suojavarustus, mukaan lukien paineilmalaitteisto.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmistettava riittävä tuuletus ja/tai kohdeilmanvaihto. Poistetaan kipinöimis- tai muut avotulilähteet. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aihneen pääsy maaperään, viemäriverkostoon tai vesistöihin. Jos tuotetta pääsee järviin, jokiin, viemäreihin tms. on paikallisia viranomaisia informoitava välittömästi paikallisten säädösten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä mekaanisesti esim. absorboivaan materiaaliin kuten vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja hävitettävä paikallisten ohjeiden mukaisesti. Peseydyttävä huolellisesti puhdistustoimenpiteiden jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aerosolin ja/tai öljysumun muodostumista – räjähdysvaara. Käsittely suoritettava riittävän kaukana lämmönlähteistä, avotulesta ja kipinöivistä koneista. Vältetään suoraa ihokosketusta. Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia. Huomioitava liukastumisvaara. Suurin käsittelylämpötila: +60 °C .

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan tiukasti suljetuissa astioissa valolta suojattuna, viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa, ei lähellä lämpölähteitä, avotulta tai kipinöiviä koneita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Öljysumu (parafiiniöljy) 5 mg/m³ (8 h)

8.1.2 Muut raja-arvot: Directive 98/24/EC

TLV-TWA (A.G.C.I.H),oil mist: 5mg/m³

TLV-STEL (A.G.C.I.H),oil mist: 10 mg/m³

DNEL-arvot

Tietoa ei saatavilla

PNEC-arvot

Tietoa ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Vältä iho- ja silmäkontaktia. Riisutaan kastuneet vaatteet välittömästi. Käsien pesu työn jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Mikäli esiintyy öljysumua, käytettävä hengityssuojainta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Öljyä läpäisemättömät käsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, kasvosuojain. Varmistettava silmänhuuhtelulaitteen läheisyys.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Tarkoitukseen sopiva suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Nestemäinen, väritön
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Tietoa ei saatavilla
pH	Tietoa ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoa ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>218°C
Leimahduspiste	190°C
Haihtumisnopeus	Tietoa ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoa ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoa ei saatavilla
Höyrynpaine	<0.01 hPa (20°C)
Höyryntiheys	Tietoa ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	0.86 g/cm ³ (15°C)
Liukoisuus: Vesi	Ei liukene
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoa ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	325 – 355°C
Hajoamislämpötila	Tietoa ei saatavilla
Viskositeetti (kinemaattinen)	20.6 - 26.0 mm ² /s (40°C)

Kauppanimi: Stelon Parafiiniöljy

Päiväys: 26.03.2015

Edellinen päiväys:

Räjähävyys	Tietoa ei saatavilla
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidettävä erillään voimakkaista hapettimista.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään lämmönlähteistä, avotulesta ja suorasta auringonvalosta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

LD₅₀(suu) > 5000 mg/kg

LD₅₀(iho) > 2000 mg/kg

LC₅₀(hengitysilma) > 5000 mg/m³

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ei ärsyttävä

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei geneettistä toksisuutta

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei karsinogeeninen (suu, iho, hengityselimet; OECD 453)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei haittavaikutuksia (OECD 421)

(route:oral): NOAEL: 1000 mg/Kg bw/day

(route:dermal): NOAEL: 2000 mg/Kg bw/day

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoa ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoa ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Saattaa ärsyttää hieman hengityselimistön limakalvoja

Muut tiedot

Yllä olevat tiedot perustuvat yksittäisten tuotteen komponenttien tai vastaavien yhdisteiden toksisuustietoihin sekä kokemusperäiseen tietoon.

Kauppanimi: Stelon Parafiiniöljy

Päiväys: 26.03.2015

Edellinen päiväys:

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys

Tietoa ei ole saatavilla (kokemusperäinen arvio: ei myrkyllinen)

12.1.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Luonnostaan biohajoava vedessä, aerobisissa olosuhteissa. Hajoaa lopullisesti mikro-organismien vaikutuksesta. Ei helposti biohajoava.

12.1.3 Biokertyvyys

Tietoa ei saatavilla. Liukenee hyvin huonosti veteen, joten biokertyminen on epätodennäköistä.

12.1.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei saatavilla.

12.1.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei saatavilla.

12.1.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Estettävä aineen pääsy maaperään, viemäreihin tai vesistöihin. Hävitys paikallisten määräysten mukaisesti jätteidenkäsittelylaitoksessa.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PARAFFIN PERLIQUIDUM

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräyksissä

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole

14.5 Ympäristövaarat

Ks. kohta 12

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei saatavilla

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoa ei saatavilla

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei ole

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Altistumisskenaarion linkki: WHITE MINERAL OIL PHARMA GRADE

Viscosity > 20.5 cSt at 40°C

Annex 1

Below you will find a table (table 9.1) with Identified Use Description and Exposure Scenario Number Key.

Use Descriptor System (SU, PC, PROC, AC, ERC), can be obtained via the following link:

http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/information_requirements_r12_en.pdf

16. MUUT TIEDOT

Lyhenteiden selitykset

EH&S = Environment, Health and Safety

GHS = Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals

CLP = Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

CO = Hiilimonoksidi

CO2 = Hiilidioksidi

Nox = Typen oksidit

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID = International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway

ADN = L'Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation interieures = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG = Maritime Dangerous Goods Code

ICAO = International Civil Aviation Organization

Luettelo R-lausekkeista

Ei R-lausekkeita

Luettelo H- ja P-lausekkeista

Ei H- tai P-lausekkeita

Työntekijöiden koulutus

Ei erityissuosituksia tai -määräyksiä.