



# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

MSDS Version: E03.00

Julkaisupäivä: 15/10/2014

Blend Version: 3

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seoksella  
Tuotenimi : Petrol Clean 3  
Tuotekoodi : W29792

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Bensiinin lisäaine.

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : BIG: +32(0)14/58.45.45

**Maa**  
FINLAND

**Organisaatio/Yhtiö**  
Poison Information Centre

**Osoite**  
P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)  
HUS  
SF - 00029 Helsinki

**Hätänumero**  
+358 9 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

##### Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

Xn; R65  
Xi; R38  
R10

R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP) : Vaara

Vaaralliset aineosat : Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, aromaatteja (2-25%)

Vaaralausekkeet (CLP) : H226 - Syttyvä neste ja höyry  
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin  
H315 - Ärsyttää ihoa  
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

P405 - Varastoi lukitussa tilassa  
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty  
P280 - Käytä suojakäsineitä  
P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, lääkäriin  
P331 - EI saa oksennuttaa  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aine

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)	(EY-nro) 919-164-8 (REACH-N:o) 01-2119473977-17	75 - 90	Xn; R65 R66
polyetheramine	(CAS-nro) 224622-34-8	10 - 25	Xi; R38 R52/53
4-Metyyli-2-pentanol	(CAS-nro) 108-11-2 (EY-nro) 203-551-7 (Indeksinumero) 603-008-00-8 (REACH-N:o) 01-2119473979-13	5 - 10	R10 Xi; R36/37/38
<b>Nimi</b> 4-Metyyli-2-pentanol	<b>Tuotetunniste</b> (CAS-nro) 108-11-2 (EY-nro) 203-551-7 (Indeksinumero) 603-008-00-8 (REACH-N:o) 01-2119473979-13		<b>Erityiset pitoisuusrajat</b> (C >= 25) Xi;R37
<b>Nimi</b>	<b>Tuotetunniste</b>	<b>%</b>	<b>Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti</b>
Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)	(EY-nro) 919-164-8 (REACH-N:o) 01-2119473977-17	75 - 90	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
polyetheramine	(CAS-nro) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
4-Metyyli-2-pentanol	(CAS-nro) 108-11-2 (EY-nro) 203-551-7 (Indeksinumero) 603-008-00-8 (REACH-N:o) 01-2119473979-13	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
<b>Nimi</b> 4-Metyyli-2-pentanol	<b>Tuotetunniste</b> (CAS-nro) 108-11-2 (EY-nro) 203-551-7 (Indeksinumero) 603-008-00-8 (REACH-N:o) 01-2119473979-13		<b>Erityiset pitoisuusrajat</b> (C >= 25) STOT SE 3, H335

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Tarkistettava elintärkeät toiminnot. Tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysäht.: annettava tekohengitystä tai happea. Sydämen pysähtyminen: elvytettävä uhri. Uhri on tajuissaan, hengittää huonosti: puoli-istuva asento. Oksentaminen: ehkäistävä tukehtum./aspiraatiokeuhkokuume. Shokkitila: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Ehkäistävä jäähtyminen peittelemällä uhri (ei saa lämmittää). Jatkettava uhrin tarkkailemista. Annettava psykologista apua. Pidettävä uhri rauhallisena, vältettävä fyysistä rasitusta. Uhrin tilasta riippuen: lääkäri/sairaala.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu likaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtele sitten lämpimällä vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto välittömästi runsaalla määrällä vettä. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuhto suu. EI saa oksennuttaa. Suurten määrien nieleminen: välittömästi sairaalaan.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Ärsyttää ihoa.

Oireet/vauriot nieltynä : Aspiraatiokeuhkokuumeen vaara. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. AFFF-vaahdo. ABC-jauhetta.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Syttyvä neste ja höyry. Tämä materiaali voi varautua elektrostaattisesti ulos virratessaan tai sekoittaessa ja syttyä staattisesta varauksen poistossa.

Räjähdyksvaara : Ei välitöntä räjähdyksvaaraa.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Ei Avoliekki.Tupakointi kielletty.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Suojalasit. Kasvosuojain. Käsineet. suojavaatetusta.

Hätätoimenpiteet : Merkittävä vaara-alue. Suljettava alhaalla olevat tilat. Suuret vuodot/suljetussa tilassa: paineilmalaitte. Puhdistettava saastuneet vaatteet.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Vuotanut aine kerättävä/pumpattava sopiviin säiliöihin.

Puhdistusmenetelmät : Pienet määrät nestemäistä vuotoa: imeytä palamattomaan, imukykyiseen materiaaliin ja lapioidu säiliöön loppykäsittelyä varten. Puhdistettava detergenteillä. Vältettävä liuottimia.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : täyttää lain vaatimukset. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus tuotteeseen voi johtaa luonnollisten rasvojen poistumiseen ihosta. Ei erityistä vaaraa, olettaen että käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.

Hygieniatoimenpiteet : JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Normaalihygieenia.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Noudettava lain vaatimuksia. Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastointilämpötila : < 45 °C

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

- Varastointialue : Noudettava lain vaatimuksia. Ilmastointi lattian tasolla. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Eriyiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytä alkuperäispakkauksessa. varustettu oikealla lipukkeella.

### 7.3. Eriyinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

#### Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)

Italia - Portugali - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

#### 4-Metyyli-2-pentanol (108-11-2)

Belgia	Raja-arvo (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Raja-arvo (ppm)	25 ppm
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (mg/m <sup>3</sup> )	169 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (ppm)	40 ppm
Belgia	Huomautus (BE)	D
Ranska	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Ranska	VME (ppm)	25 ppm
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm)	20 ppm
Italia - Portugali - USA	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
ACGIH		
Italia - Portugali - USA	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
ACGIH		
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	40 ppm

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet : Käsineet. Suojalasit.



Käsien suojaus : Neopreeni. nitrilit. Käsineiden sopivuus ei riipu pelkästään materiaalista vaan myös muista laatuun vaikuttavista tekijöistä ja vaihtelee eri valmistajien välillä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Kirkasta.
Väri	: Keltainen.
Haju	: raakaöljyn kaltainen haju.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	:
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
taitekerroin	: 1,444
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: 48 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys @20°C	: 820 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Ei liukene veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen @40°C	: 2,1 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti, dynaaminen @40°C	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	:
Viskositeetti Index	:
Räjähävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus	: 84,6 %
Lisätiedot	: Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyyppillisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Säilytettävä erillään hapettimet, vahvat hapot ja vahvat emäkset.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa: vapautuu haitallisia/ärsyttäviä kaasuja/höyryjä, esim.: hiilimonoksidia - hiilidioksidia.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

Ympäristövaikutukset - vesi : Haitallista vesieläimille.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

##### 4-Metyyli-2-pentanolin (108-11-2)

Pysyvyys ja hajoavuus : Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

#### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

##### Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, aromaatteja (2-25%)

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Kuljetettava valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

#### 14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 1993

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : PALAVA NESTE, N.O.S.

(ADR)  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (METYYLI-ISOBUTYYLIKARBINOLI), 3, III, (D/E)

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 3

Vaaralipukkeet (ADR) : 3



#### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : III

#### 14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

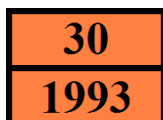
#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

##### 14.6.1. Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 30

luokittelukoodi (ADR) : F1

Oranssikilpi :



Erityismääräykset (ADR) : 274, 601, 640E

Kuljetusluokka (ADR) : 3

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Tunnelirajoitus (ADR)	: D/E
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5L
Vapautetut määrät (ADR)	: E1
EAC-koodi	: •3YE

### 14.6.2. Merikuljetukset

EmS-numero (1)	: F-E, S-E
----------------	------------

### 14.6.3. Ilmakuljetus

Ohjeet "cargo" (ICAO)	: 366
Ohjeet "passenger" (ICAO)	: 355
Ohjeet "passenger" - Rajoitetut määrät (ICAO)	: Y344

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

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

Petrol Clean 3 ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus : 84,6 %

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle : 3 - voimakkaasti vedelle vaarallinen (WGK)

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H226	Syttyvä neste ja höyry
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315	Ärsyttää ihoa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
R10	Syttyvää
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
R38	Ärsyttää ihoa
R52/53	Haitallista vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen

# Petrol Clean 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

---

*Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)*