

Honeywell

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Nettoyant Injecteur Diesel One Shot
Tuotenumero	36615, 618645, SIMC14, WW1, WW1CH, WW1DK, WW1IT, WW1FI, WW1SWN, WW6DK, WW6SKR, 52014030031, 52014040031, 3256644607007, WW6EIR, WW8BER, 52014031111, 52014080031, WW1EIR6, WW6EIR6
Sisäinen tunniste	formerly A841
UFI	UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

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

Tunnistetut käytöt	Autonhuoltotuote.
--------------------	-------------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	A member of Honeywell Consumer Products Group Company Holt Lloyd SA 21 avenue Saint-Mathurin BP 70233 60002 Beauvais Cedex - France +33(0)3 44 12 30 30 +33(0)3 44 12 33 66 www.holtsauto.com
Yhteyshenkilö	Contact email address: info@holtsauto.com
Valmistaja	m.sieradzki@amtra.com.pl Amtrapola 41-200 Sosnowec UL Schonowz Bedzin Poland +48 832 294 4100 +48 832 294 4139 A Honeywell Consumer Products Group Company

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
--------------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeit

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

UFI

UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

Täydentävää tietoa vaaroista

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Sodium Silicate		25-50%
CAS-nro: 1344-09-8	EY-nro: 215-687-4	REACH rekisteröintinumero: 01-2119448725-31-XXXX
Luokitus Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Riisu saastunut vaatetus. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkrille	Hoito oireiden mukaan.
----------------------------	------------------------

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Käytä soveltuvaan suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 5.61 mg/m ³
	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.59 mg/kg bw/day
	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.38 mg/m ³
	Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.8 mg/kg bw/day
	Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.8 mg/kg bw/day
PNEC	makea vesi; 7.5 mg/l
	merivesi; 1 mg/l
	Jätevedenpuhdistuslaitos; 348 mg/l

Diiron Trioxide (CAS: 1309-37-1)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 10 mg/m ³
------	---

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.
Silmien/kasvojen suojaus	Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi). Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen ihokosketus.
Hygieniatoimenpiteet	Älä tupakoi työskentelyalueella. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Pese viipymättä jos iho saastuu. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Punaruskea.
Haju	Ei tunnusomaista hajua.
Suhteellinen tiheys	~1.45 @ °C

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

9.2. Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet Ei merkityksellinen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kosketusta happojen kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei ilmoiteta erityisiä haitallisia hajoamistuotteita

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei tietoja saatavilla.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihonärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei merkityksellinen.

Hengittäminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa palovammoja limakalvoille, nieluun, ruokatorveen ja mahaan. Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista.

Ihokosketus Ärsyttää ihoa. Pitkittynyt tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä.

Silmäkosketus Ärsyttää silmiä. Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa kroonisen silmien ärsytyksen.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Sodium Silicate

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 3400 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ > 2.06 g/m³, Hengitettynä, Rotta

Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL > 159 mg/kg bw/day, Suun kautta, Rotta

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei merkityksellinen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei tietoja saatavilla.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt Ei saatavilla.

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit Ei saatavilla.

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit Ei saatavilla.

Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät Ei saatavilla.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa Ei saatavilla.

Lyhytaikainen myrkyllisyys - alkio vaiheessa Ei saatavilla.

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt Ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Sodium Silicate

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 1108 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

Akuutti myrkyllisyys - EC₅₀, 48 tuntia: 1700 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
selkärangattomat vesieliot

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei taipumusta biokerääntyä.

Aineosien ekologiset tiedot

Sodium Silicate

Biokertyvyys Ei taipumusta biokerääntyä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Aineosien ekologiset tiedot

Sodium Silicate

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Aineet ovat epäorgaanisia. Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

Jäteluokka WGK: 1 (Germany)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Vaarallisia valmisteita koskevan erityisinformaation hallintajärjestelmä. 2001/58/EY.
Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.
Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.

Luvat (Liite XIV asetus 1907/2006) Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.

Rajoitukset (Liite XVII asetus 1907/2006) Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimatiit.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.
EC₅₀: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioista aiheutuu vaikutuksia.
GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
ICAO: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet.
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).
LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.
NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta.
NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta.
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.
PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006.
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet.
UVCB - Koostumukseltaan tuntemattomia tai vaihtelevia aineita, monimutkaisia reaktiotuotteita tai biologisia materiaaleja.
vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Version kommentit Change of reference number

Myönnetty Colin Sawmy

Viimeinen muutospäivä 24.8.2015

Versio 1

Edellinen päivämäärä 19.5.2014

KTT numero 12062

Nettoyant Injecteur Diesel One Shot

KTT status	Hyväksytty.
Täydelliset vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.