

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Julkaisupäivä: 06/11/2014

MSDS Version: E02.01

Blend Version: 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seoksella
Tuotenimi : Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611
Tuotekoodi : J04611
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Autojen hoitotuotteet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tecalemit Oy
Ruosilantie 18
00390 HELSINKI - Finland
T +358 29 006 200 - F +358 29 006 1215
www.tecalemi.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

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

F+; R12
Xi; R36/37/38
N; R51/53
R67

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) :



Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli
H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa
H315 - Ärsyttää ihoa
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H411 - Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet (CLP)

: P261 - Vältä höyryä, suihketta hengittämistä
P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty
P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä
P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille

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
Hiihivetyjä, C9, aromaatteja	(EY-nro) 918-668-5 (REACH-N:o) 01-2119455851-35	25 - 50	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
2-Butoksietanoli	(CAS-nro) 111-76-2 (EY-nro) 203-905-0 (Indeksinumero) 603-014-00-0 (REACH-N:o) 01-2119475108-36	10 - 25	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Asetoni	(CAS-nro) 67-64-1 (EY-nro) 200-662-2 (Indeksinumero) 606-001-00-8 (REACH-N:o) 01-2119471330-49	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Hiihidioksidi	(CAS-nro) 124-38-9 (EY-nro) 204-696-9	5 - 10	Ei luokiteltu

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hiihivetyjä, C9, aromaatteja	(EY-nro) 918-668-5 (REACH-N:o) 01-2119455851-35	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Butoksietanoli	(CAS-nro) 111-76-2 (EY-nro) 203-905-0 (Indeksinumero) 603-014-00-0 (REACH-N:o) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Asetoni	(CAS-nro) 67-64-1 (EY-nro) 200-662-2 (Indeksinumero) 606-001-00-8 (REACH-N:o) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hiihidioksidi	(CAS-nro) 124-38-9 (EY-nro) 204-696-9	5 - 10	Liquefied gas, H280

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset

: Tarkistettava elintärkeitä toiminnot. Tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysäht.: annettava tekohengitystä tai happea. Sydämen pysähtyminen: elvytettävä uhri. Oksentaminen: ehkäistävä tukehtum./aspiraatiokeuhkokuume. Shokkiilla: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Uhri on tajuissaan, hengittää huonosti: puoli-istuva asento. Jatketava uhrin tarkkailemista. Pidettävä uhri rauhallisena, vältettävä fyysisistä rasitusta. Annettava psykologista apua. Ehkäistävä jäähtyminen peittelemällä uhri (ei saa lämmittää). Uhrin tilasta riippuen: lääkäri/sairaala.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty

: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hengitysvaikeudet: käänny lääkärin/lääkintäpalvelun puoleen.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle

: Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vedellä ja saipulla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Aerosolipakkaus. Tuotteen nieleminen ei ole todennäköistä. Jos tuotetta on nieltä, EI SAA OKSENNUTTAA. Huuhto suu. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vauriot : Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Oireet/vauriot hengitettynä : Depression of the central nervous system, headaches, dizziness, drowsiness, loss of coordination. Pahoinvointi. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Ärsyttää ihoa. Kuiva iho. Punainen iho. Ihon turpoaminen.

Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Oireet/vauriot nieltynä : Keuhkoturvotuksen vaara. Aspiraatiokeuhkokuumeen vaara.

Krooniset oireet : Ylialtistus höyryille voi aiheuttaa päänsärkyä.

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. Vaahto. ABC-jauhetta.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumennettaessa.

Reaktiivisuus : Palaessa: muodostuu hiilimonoksidia - hiilidioksidia. Reagoi (vahvojen) hapettimien kanssa: (lisääntynyt) palon vaara. Reagoi (joidenkin) happojen kanssa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : suojavaatetusta. Käsineet. Suojalasit. Suuret vuodot/suljetussa tilassa: paineilmalaitte.

Hätätoimenpiteet : Merkittävä vaara-alue. Suljettava ympäristössä sijaitsevien rakennusten ovet ja ikk. Suljettava alhaalla olevat tilat. Palossa/kuumuud.: pysyttävä tuulen yläpuolella. Ei paljaita liekkejä, kipinöitä eikä savua. Pysäytettävä moottorit ja kieltävä tupakointi. Käytettävä kipinän/räjähdyksen kestäviä välineitä/valolähteitä. Suurissa vuotoissa/vuod. sulj. tilassa: harkittava evakuointi. Puhdistettava saastuneet vaatteet.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.

Puhdistusmenetelmät : Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin. Pienet määrät nestemäistä vuotoa: imeytä palamattomaan, imukykyiseen materiaaliin ja lapioi säiliöön loppykäsittelyä varten. Puhdista vaatetus ja välineet työskentelyn jälkeen.

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 : Noudettava lain vaatimuksia. Työkenneltävä ulkona/imurin alla/ ilmastonin alla tai hengityssuojaimen kanssa. Eristettävä avotulesta/kuumuudesta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Käytettävä kipinän/räjähdyksen kestäviä välineitä/valolähteitä.

Hygieniaoimenpiteet : Normaalihygienia. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila : ≤ 45 °C

Kuumuus ja sytytyslähteet : Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Yhteisvarastointia koskevat kiellot	: Säilytettävä erillään vahvat hapettimet ja vahvat hapot.
Varastointialue	: Noudettava lain vaatimuksia. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Paloturvallinen säilytyspaikka. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: täyttää lain vaatimukset. varustettu oikealla lipukkeella.
Pakkausmateriaalit	: Painekaasupakkaukset (aerosolipakkaukset).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Hiippakunta hedelmä tiedoksianto ajaksi esittää tarkasti ilmianto.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Huomautukset	Xyleen
2-Butoksietanoli (111-76-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgia	Raja-arvo (ppm)	20 ppm
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (ppm)	50 ppm
Belgia	Huomautus (BE)	D
Asetoni (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Belgia	Raja-arvo (ppm)	500 ppm
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (ppm)	1000 ppm
Hiilidioksidi (124-38-9)		
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	9131 mg/m ³
Belgia	Raja-arvo (ppm)	5000 ppm
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (mg/m ³)	54784 mg/m ³
Belgia	Lyhytaikainen raja-arvo (ppm)	30000 ppm
Belgia	Huomautus (BE)	A

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

: Käsineet. Suojalasit.



Suojavaatetuksen materiaalit

: nitrilit.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Aerosol.
Väri	: Tietoja ei saatavilla
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	:
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: 5,6
taitekerroin	:

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Sulamis piste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: ≤ 180 °C
Leimahduspiste	: -18 °C
Itsesyttymislämpötila	: 230 °C
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Sytyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: 23,3 hPa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys @20°C	: 880 kg/m ³
Liukoisuus	: Osittain soluble.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen @40°C	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen @40°C	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	:
Viskositeetti Index	:
Räjähättävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksäraja-arvot	: 0,8 - 13 vol-%

9.2. Muut tiedot

Lisätiedot : Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet aktiivisen aineen ilman ponneainetta. Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyypillisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Palaessa: muodostuu hiilimonoksidia - hiilidioksidia. Reagoi (vahvojen) hapettimien kanssa: (lisääntynyt) palon vaara. Reagoi (joidenkin) happojen kanssa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

2-Butoksietanoli (111-76-2)	
ATE CLP (suun kautta)	500,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (ihon kautta)	1100,000 mg/kg ruumiinpainoa
ATE CLP (pöly,sumu)	1,500 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Saattaa vaikuttaa narkoottisesti korkeina pitoisuuksina.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - vesi : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hiiidioksidi (124-38-9)

Pysyvyys ja hajoavuus : Ei sovellettavissa.

12.3. Biokertyvyys

Hiiidioksidi (124-38-9)

Biokertyvyys : Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

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. Astia ala-kovistaa. Ajaa ei drelli eli hehkua edes jäljessä apu.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : AEROSOLS

Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 2

Lisävaara (IMDG) : 2.1

Lisävaara (IATA) : 2.1

Vaaralipukkeet (ADR) : 2.1



14.4. Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen



Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : 5F

Erityismääräykset (ADR) : 190, 327, 344, 625

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Kuljetusluokka (ADR)	2
Tunnelirajoitus (ADR)	: D
Rajoitetut määrät (ADR)	1L
14.6.2. Merikuljetukset	
EmS-numero (1)	: F-D, S-U
14.6.3. Ilmakuljetus	
Ohjeet "cargo" (ICAO)	: 203
Ohjeet "passenger" (ICAO)	: 203/Y203
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

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611 ei sisällä mahdollisesti lupamenetellyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : 2 - vesivaarallinen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kattegoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakattegoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 3
Liquefied gas	Paineen alaiset kaasut : Nesteytetty kaasu
Skin Irrit. 2	Ihositytyttävyyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakattegoria 3, hengitysteiden ärsytys
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakattegoria 3, narkoottiset vaikutukset
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa
H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H315	Ärsyttää ihoa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
R10	Syttyvää
R11	Helposti syttyvää
R12	Erittäin helposti syttyvää
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä
R36	Ärsyttää silmiä

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R37	Ärsyttää hengityselimiä
R51/53	Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
F	Helposti syttyvä
F+	Erittäin helposti syttyvä
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen

SDS Forte NWE

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