



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE PRO+ COOLANT W-II

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE PRO+ COOLANT W-II
Tuotenumero	ID 21553
Sisäinen tunniste	7782
UFI	UFI: RH77-KEN3-JQ0T-6TUP

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

Tunnistetut käytöt	Jäätymisenestoaine.
--------------------	---------------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE Puh. +358 10 45811 lubetec@neste.com
------------	--

1.4. Hätäpuhelinnumero

Kansallinen hätäpuhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
----------------------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Turvalausekkeet	P260 Älä hengitä höyryä/ suihketta. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

NESTE PRO+ COOLANT W-II

Sisältää 1,2-Etaanidioli

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

1,2-Etaanidioli 80 - 98 %		
CAS-nro: 107-21-1	EY-nro: 203-473-3	REACH rekisteröintinumero: 01-2119456816-28-XXXX
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		
Methyl-1H-benzotriazole 0,1 - 0,25 %		
CAS-nro: 29385-43-1	EY-nro: 249-596-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119979081-35-XXXX
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Repr. 2 - H361d Aquatic Chronic 2 - H411		
Potassium-(2-benzothiazylthio)acetate 0,1 - 0,25 %		
CAS-nro: —		
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361 Aquatic Chronic 3 - H412		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä tietoa	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Hengittäminen	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Huuho suu. Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

NESTE PRO+ COOLANT W-II

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Haitallista nieltynä. Saattaa vahingoittaa elimiä (Munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista. Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista. Kouristukset. Keuhkopöhö.
-----------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan. Pidä altistunut henkilö lämpimänä ja paikoillaan. Tarkkaile altistunutta henkilöä. Oireiden kehittyminen saattaa viivästyä 24:stä 48 tuntiin.
-----------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Alkoholinkestävä vaahto. Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂).
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Ei tunnettu.
Haitalliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt. Aldehydit. Ketonit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästävästä viemäriin.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan. Hanki riittävä ilmanvaihto.
Pelastushenkilökunnalle	Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.
---	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Hävitä jäte hyväksytyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.
------------------------	--

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
-----------------------------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet	Vältä höyryn/sprayn hengittämistä ja iho- ja silmäkosketusta. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
--------------------------	---

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

NESTE PRO+ COOLANT W-II

Varastoinnin varotoimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

1,2-Etaanidioli

1,2-etaanidioli: 20 ppm (8h), 50 mg/m³ (8h), 40 ppm (15 min), 100 mg/m³ (15 min), HTP 2020/FIN.

1,2-etaanidioli: 20 ppm (8h TWA), 52 mg/m³ (8h TWA), 40 ppm (15min STEL), 104 mg/m³ (15min STEL) EU OELV (EC/2000/39).

Iho

1,2-Etaanidioli (CAS: 107-21-1)

DNEL

Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 7 mg/m³

Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 53 mg/kg bw/day

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 35 mg/m³

Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 106 mg/kg bw/day

PNEC

makea vesi; 10 mg/l

merivesi; 1 mg/l

Sedimentti (Makea vesi); 37 mg/kg

Sedimentti (Merivesi); 3,7 mg/kg

Maaperä; 1,53 mg/kg

Jätevedenpuhdistuslaitos; 199,5 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien/kasvojen suojaus

Kokonaamaviisi tai -suoja.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

Suojakäsineen tulee olla paksuudeltaan vähintään 0,38 mm. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Neopreeni. Butyylikumi. Nitrilikumi. Viton kumi (fluori kumi).

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Käytä kokonaaman hengityksensuojainta seuraavilla patruunoilla: Orgaanisten höyryjen suodatin. Kaasusuodatin, tyyppi A2. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia.

Lämpövaarat

Jos on riski olla kosketuksessa kuumien tuotteiden kanssa, kaikkien suojavälineiden tulee olla soveltuvia käyttöön kuumien lämpötilojen kanssa.

Ympäristövahinkojen ehkäiseminen

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

NESTE PRO+ COOLANT W-II

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Värittömästä haalean keltaiseen.
Haju	Mieto.
Hajukynnys	-
pH	pH (konsentroidu liuos): 8,5 (20 °C)
Sulamispiste	≤ - 36,4 °C (50 vol%)
Kiehumispiste ja alue	≥ 163 °C
Leimahduspiste	122 °C Pensky-Martens closed cup.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	-
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	1,2-ethanedioli: Alempi syttymis-/räjähdysraja: 3,2 Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 15,3
Höyrynpaine	-
Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,119 @ 20 °C
Liukoisuus	Ei tunnettu.
Jakautumiskerroin	1,2-ethanedioli: log Pow: 1,4
Itsesyttymislämpötila	1,2-ethanedioli: 398 °C
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähtävät ominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tunnettu.
--------------------	--------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
--	---------------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
-------------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet. Voimakkaat hapot. Epäorgaaniset nitraatit. Peroksidit. Kloori.
--------------------------------	---

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

NESTE PRO+ COOLANT W-II

Haitalliset hajoamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Ketonit. Aldehydit.
-------------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Myrkylliset vaikutukset	Haitallista nieltynä. Pahoinvointi, oksentaminen. Kouristukset. Sokeus. Maksavaurio. Ärsytys. Keskus- ja/tai ääreishermoston vauriot. Keuhkopöhö. Sydänongelmat. Munuaisvaurio. Tappavaa nieltynä. (100 ml)
--------------------------------	---

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg)	1 742,0
--------------------------------	---------

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.
----------------------------------	---

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa silmien ja hengitysteiden ärsytystä. Yskä. Höyry
------------------------------------	---

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
------------------------	--

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
---------------------------------	---

Kohde-elin	Munuaiset
-------------------	-----------

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
------------------------	--

Yleistä tietoa	Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
-----------------------	--

Aineosien myrkyllisyystiedot**1,2-Etaanidioli****Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Huomiot (suun kautta LD₅₀)	LD ₅₀ 7712 mg/kg bw, Suun kautta, Rotta LD ₅₀ 1600 mg/kg, Suun kautta, Cat
--	---

NESTE PRO+ COOLANT W-II

ATE suun kautta (mg/kg) 1 600,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Ihon kautta, Hiiri

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ 2,5 mg/l, 6 tuntia, Höyry Rotta
LC₅₀)

Methyl-1H-benzotriazole

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 720,0

Potassium-(2-benzothiazylthio)acetate

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien ekologiset tiedot

1,2-Etaanidioli

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 72860 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC₅₀, 48 tuntia: 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 6500-13000 mg/l,

Methyl-1H-benzotriazole

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 72 tuntia: 180 mg/l, Danio rerio

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: 8,58 mg/l, Daphnia galeata
LC₅₀, 48 tuntia: 55 mg/l, Acartia tonsa

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 tuntia: 75 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₁₀, 21 päivää: 0,4 mg/l, Daphnia galeata

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ilmakemiallisesti hajoava.

Biohajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

Aineosien ekologiset tiedot

NESTE PRO+ COOLANT W-II**1,2-Etaanidioli**

Pysyvyys ja hajoavuus > 90 %
10 päivää

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

Jakautumiskerroin 1,2-ethanedioli: log Pow: 1,4

Aineosien ekologiset tiedot**1,2-Etaanidioli**

Jakautumiskerroin log Kow - 1,36

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on vesiliukoista ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

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.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Hormonitoimintaa häiritsevät vaikutukset Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

Jäteluokka Jätekoodin luokituksen tulee vastata Euroopan jäteluotteloa (EWC). Esimerkiksi: EWC:16 01 14

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

NESTE PRO+ COOLANT W-II

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

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

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Valmistajan ktt. 16.2.2022

Version kommentit

Tämä on ensimmäinen julkaisu.

Viimeinen muutospäivä

3.4.2023

KTT numero

4737

Täydelliset vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä nieltynä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.