

ASHLAND		Sivu: 1 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046 Versio: 3.0

Noudattaa EU-asetusta 1907/2006/EY - MSDS_FI

1.AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat Tuotetiedot: +31 10 497 5000 (Hollanti) EUSMT@ashland.com Häätänro: +1-800-274-5263/+1-606-329-5701	Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö Tulppatie 10-12, PL11, 00881 Helsinki Puh: (09) 478600 / fax: (09) 759 1648 Y-tunnus: 0196463-7, s-posti: snoy@snoy.fi Häätänro: Myrkytystietokeskus: 09-471 977
--	---

Kauppanimi VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL

Valmisteen tunnuskuodi VA15516
 Tuotteen käytön kuvaus Mineraalipohjainen vaihteisto- ja vetopyörästö-öljy
 Käyttötarkoituskoodit TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Ärsyttävä
Vaarat	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Fosforihapon esterit, amiinisuola	91745-46-9	294-716-2	>=1 - <2,5%	Xn Xi N	R22 R41, R43 R51/53
Alkyyliamiinifosfaatti			>=1 - <2,5%		R53
OLEYYLIAMIINI	112-90-3	204-015-5	>=0,5 - <1%	C, N	R22, R34, R43, R50
Formaldehydi, reaktiiviset tuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyyli-fenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa	93925-00-9	300-298-5	>=0,1 - <0,5%	Xi	R38, R41, R43, R52/53

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

ASHLAND		Sivu: 2 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046 Versio: 3.0

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Silmät

Silmä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Poistettava piilolasit.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava happea.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Soveltuvat sammutusaineet

ABC-jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe, Vesisumu

Soveltumattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: Halonit

Vaaralliset palamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

Lämpöhajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin. Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

ASHLAND		Sivu: 3 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046 Versio: 3.0

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojaustoimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Vältettävä aerosolin muodostumista. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8). Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot; HTP-arvoja ei ilmoitettu

Erietyiset ohjeet

Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashlandin Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen,

ASHLAND		Sivu: 4 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046	Versio: 3.0
VA15516		

juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen ehkäiseminen

Riittävän mekaanisen tuuletuksen (yleinen ja/taipaikallinen poisto) avulla altistus tulee ylläpitää (tunnetuille, epäillyille tai ilmeisille haittavaikutuksille) ylialtistumisen alapuolella.

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

polyvinyylidikloridi

Hengityksensuojaus

Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	ruskeankellertävä
Haju	öljymäinen
Kiehumispiste/kiehumisalue	(>)225,00 °C
Sulamispiste/sulamisalue	Jähmepiste (<)-24 °C
Sublimoitumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	(>)200,00 °C
Syttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysluokka	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysvakio	tietoja ei ole käytettävissä
Palavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Hiukkaskoko	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,888 g/cm ³ . @ 59 °F / 15 °C

ASHLAND		Sivu: 5 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046	Versio: 3.0
VA15516		

Bulkkitiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesi osittain sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	13,5 - 14,5 mm ² /s @ 100 °C
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

Yhteensopimattomat tuotteet

Voimakkaat hapettimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä lievästi

Ihokosketus

Ärsyttää ihoa lievästi. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

Hengitys

ASHLAND		Sivu: 6 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046	Versio: 3.0

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

Vaikeutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Keuhkot

Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), Ruuansulatushäiriöitä Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)

Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : **LD50 rotta: 1.950 mg/kg**

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

ASHLAND		Sivu: 7 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046 Versio: 3.0

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biologinen hajoavuus

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : **44 %** Altistumisaika: **28 d**

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen : Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : **96 h LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu): 0,110 mg/l**

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille.

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : **48 h EC50 Daphnia magna (vesikirppu): 0,011 mg/l**

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 8 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046 Versio: 3.0

Myrkyllisyys leville

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : 96 h EC50 viherlevä: 0,030 mg/l

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys bakteereille

Fosforihapon esterit, amiinisuola (91745-46-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Alkyyliamiinifosfaatti () : tietoja ei ole käytettävissä

OLEYYLIAMIINI (112-90-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Formaldehydi, reaktiotuotteet haaroittuneen ja lineaarisen heptyylifenolin, hiilidisulfidin ja hydratsiinin kanssa (93925-00-9) : tietoja ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Astia on tyhjänä vaarallinen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Luokiteltu tuote hävitetään ongelmajätteenä.

Tyhjä pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

Euroopan jäteluokituslista

Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuolto-yhtiön välisissä keskusteluissa.

14. KULJETUSTIEDOT

MÄÄRÄYS

ASHLAND		Sivu: 9 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046	Versio: 3.0
VA15516		

TUNNUSNUMERO	KULJETUSNIMI	*VAARALUOKITUS	LISÄVAARAT	PAKKAUSRYHMÄ	MERIIYMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN / RAJ. MÄÄRÄ
--------------	--------------	----------------	------------	--------------	--

ADR

Ei vaarallisia aineita

ADNR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI

Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA

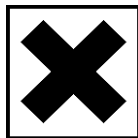
Ei vaarallisia aineita

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Vaaramerkinnät



Ärsyttävä

R-lausekkeet

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
 S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
 S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

ASHLAND		Sivu: 10 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® HP SAE 80W-90 GL-5 LS GEAR OIL VA15516		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517046 Versio: 3.0

S29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

Sisältää

Fosforihapon estereiden amiinisuolaa	91745-46-9
--------------------------------------	------------

Ilmoitustilanne

US. Toxic Substances Control Act	y (positiivinen listaus)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	y (positiivinen listaus)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	y (positiivinen listaus)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	n (Negatiivinen listaus)
Japan. Kashin-Hou Law List	y (positiivinen listaus)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (positiivinen listaus)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	y (positiivinen listaus)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	y (positiivinen listaus)

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R34	Syövyttävää.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R38	Ärsyttää ihoa.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashlandin Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.