

ASHLAND		Sivu: 1 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö
Tulppatie 10-12, PL11, 00881 Helsinki
Puh: (09) 478600 / fax: (09) 7591648
Y-tunnus: 0196463-7 s-posti: snoy@snoy.fi

EY-asetuksen nro 1907/2006 vaatimuksen mukainen

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat EUSMT@ashland.com	Hätänumero +1-800-ASHLAND (+1-800-274-5263/+1-606-329-5701) tai soita paikalliseen hätänumeroon (112) Tuotetiedot +31 10 497 5000 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön
--	--

Kauppanimi	TECTYL 190 GREY
Valmisteen tunnuskuodi	VE20015
Tuotteen käytön kuvaus	Kiveniskusuoja - ruosteenestoaine (imupurkki)
Käyttötarkoituskoodit	TOL1: G453, TOL2: C, KT1:14

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Helposti syttyvä Ärsyttävä Ympäristölle vaarallinen Ei aspiraatiovaaraa viskositeettiarvosta johtuen.
---	--

Vaarat	Helposti syttyvää. Ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini	64742-49-0	265-151-9	>=40 - <50%	Xn, F, N	R11, R38, R65, R67, R51/53
etyyliasetaatti	141-78-6	205-500-4	>=10 - <15%	F Xi	R11 R36 R66 R67
sykloheksaani	110-82-7	203-806-2	>=10 - <15%	F Xn Xi N	R11 R65 R38 R67 R50, R53

ASHLAND		Sivu: 2 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Liutinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön	64742-95-6	265-199-0	>=5 - <10%	Xn, N	R10, R37, R65, R66, R67

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

Siirrettävä pois vaarallistelta alueelta. Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Silmät

Silmiä 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. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Hengitystiet on pidettävä avoimina. Hengitysvaikeuksissa annettava happea. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.

Tietoja lääkärille

Vaarallisten: Tämä materiaali on vaarallinen hengitettynä. Sisäänhengitysvaaraa arvioidessa tulee ottaa huomioon mahdollinen myrkyllisyys suussa (ks. osa 2 - Nieleminen), kun päätetään oksennuttamisesta. Tämän materiaalin hengittämiseen suurina pitoisuuksina, esimerkiksi suljetuissa tiloissa tai tahallisen väärinkäytön vuoksi, voi liittyä sydämen rytmihäiriöitä. Sympaattikusta kiihottavat lääkkeet voivat olla alkusyynä sydämen rytmihäiriöille tälle materiaalille altistuneilla henkilöillä.

Hoito: Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

ASHLAND		Sivu: 3 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

ABC-jauhe, Vesisumu, hiilidioksidi (CO2), jauhe

Sopimattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: halonit

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

Lämpöhajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäädyttämiseen. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Turvallisuussyistä tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä erikseen suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojoimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kaikki syttymislähteet tulee poistaa alueelta (valoraketit, liekit, myös sytytysliekit, sähkökipinät). Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Vuoto pysäyttään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

ASHLAND		Sivu: 4 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

Vältettävä aerosolin muodostumista. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. 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. On varmistauduttava, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ennen siirtämistoimien aloittamista. Estä varoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Laitteistossa saattaa muodostua staattinen varaus. Siirrettäessä toiseen astiaan on aina käytettävä maadoitusjohtoa. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja syytylähteiltä. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä. Vältettävä aerosolin muodostumista.

Varastointi

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

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

etyyliasettaatti (CAS 141-78-6)			
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	300 ppm	
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1,100 mg/m ³	
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	500 ppm	
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1,800 mg/m ³	
sykloheksaani (CAS 110-82-7)			
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	100 ppm	
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	350 mg/m ³	
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	250 ppm	
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	875 mg/m ³	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	200 ppm	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	700 mg/m ³	

Yleiset ohjeet

Nämä suositukset tarjoavat yleisohjeet tämän tuotteen käsittelyä varten. Yksittäisiin käyttötarkoituksiin tulee valita henkilökohtaiset suojavälineet, ja lisäksi on huomioitava altistuspotentiaaliin vaikuttavat tekijät, kuten käsittelymenetelmät, kemialliset pitoisuudet ja tuuletus. Viime kädessä on työnantajan vastuulla noudattaa paikallisten viranomaisten määrittämiä säätelyohjeita. Ei saa säilyttää

ASHLAND		Sivu: 5 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varmistettava, että silmähuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen torjunta

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

Silmiensuojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Palonkestävä vaatetus.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

nitriilikumi

Hengityselinten suojaus

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	harmaa
Haju	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	78.00 °C
Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	-20.00 °C
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi	1 Til-% / 7 Til-%
Höyrynpaine	85.00 hPa @ 20 °C
Suhteellinen höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	1.045 g/cm ³ . @ 60.1 °F / 15.6 °C
Liukoisuus	vesi liukenematon
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	200 °C / 392 °F
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	(>) 20 mm ² /s @ 40 °C

ASHLAND		Sivu: 6 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910
		Versio: 1.1

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

Yhteensopimattomat tuotteet

vahvat hapot, voimakkaat hapettimet, typpihappo, voimakkaat alkalit, rikkihappo

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen, Hengitys

Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

Ihokosketus

Ärsyttää ihoa.

Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Vaikeutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Keuhkot, verenmuodostusjärjestelmä, Maksa, Munuainen, immuunijärjestelmä, kuulojärjestelmä, Silmät, Sydänvikaiset henkilöt voivat olla alttiimpia sydämen rytmihäiriöille (epäsäännöllinen syke) altistuessaan tälle materiaalille suurina pitoisuuksina.

Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: heikkous, hengenahdistus, koordinaation häiriintyminen,

ASHLAND		Sivu: 7 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), keskushermoston lamaantuminen, ihon punoitus, keskushermoston lamaantuminen, muita keskushermostovaikutuksia, tilapäiset käyttäytymismuutokset, vaikutukset muistiin, sekavuus, Epäsäännöllinen sydämen toiminta, narkoosi, hengitysvika, kooma

Kohde-elimet

Ylialtistumista tälle materiaalille (tai sen komponenteille) on ehdotettu syyksi seuraaviin vaikutuksiin laboratorioeläimissä: vaikutukset kuuloon, Ylialtistumista tälle materiaalille (tai sen komponenteille) on ehdotettu syyksi seuraaviin vaikutuksiin ihmisissä: maksan epänormaaliudet

Komponenttiedot

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini

tietoja ei ole käytettävissä

etyyliasettaatti

LD50 rotta: 5,600 mg/kg

sykloheksaani

LD50 rotta: 29,820 mg/kg

LD50 hiiri: 1,300 mg/kg

Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön

LD50 rotta: 5,600 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini etyyliasettaatti

tietoja ei ole käytettävissä

LC50 rotta: 16,000 mg/l , 6 h

sykloheksaani

LC50 rotta: 4044 ppm,

Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön

LC50 rotta: 10,200 mg/m3 , 4 h

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini etyyliasettaatti

tietoja ei ole käytettävissä

tietoja ei ole käytettävissä

sykloheksaani

LD50 kani: 2.0 g/kg

Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön

LD50 kani: 4,000 mg/kg

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kemikaalin tunnistustiedot

Myrkyllisyys vesieläille

Myrkyllistä vesieläille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kulkeutuminen ja kehitys ympäristössä

Biologinen hajoaminen

ASHLAND		Sivu: 8 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910
		Versio: 1.1

tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen

Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Komponenttitiedot

etyyliasettaatti (CAS 141-78-6)

48 h LC50 Daphnia cucullata staattinen testi: 154 mg/l

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.

Tyhjä pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjä säiliö 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 jätehuoltoyhtiön välisissä keskusteluissa.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR

Ei vaarallisia aineita

ADNR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

IMDG

UN	1139	COATING SOLUTION	3	II
----	------	------------------	---	----

IATA_P

UN	1139	Coating solution	3	II
----	------	------------------	---	----

IATA_C

UN	1139	Coating solution	3	II
----	------	------------------	---	----

ASHLAND		Sivu: 9 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

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

Tuotteen käytön kuvaus
ammattikäyttö

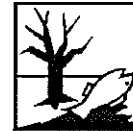
Vaaramerkinnät



Helposti syttyvä



Ärsyttävä



Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

- R11 Helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

- S 9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.
S33 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.
S38 Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisältää

16. MUUT TIEDOT

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

- R38 Ärsyttää ihoa.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R11 Helposti syttyvää.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R36 Ärsyttää silmiä.

ASHLAND		Sivu: 10 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL 190 GREY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517910 Versio: 1.1

- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
R53 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.