

ASHLAND		Sivu: 1 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTÖR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

EY-asetuksen N:o 1907/2006 mukaan - MSDS_FI

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
Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977

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 VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER
Valmisteen tunnuskoodi VE54100
Käyttötarkoitus: Kaasuttimen puhdistusaine
Käyttötarkoituskoodit: TOL1: 453, TOL2: C , KT1: 9

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Erittäin helposti syttyvä Haitallinen Ärsyttävä Ympäristölle vaarallinen Aerosoli – aspiraatiovaarasta ei merkintää
---	---

Vaarat	Erittäin helposti syttyvää. Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkit(merkit)	R-lausekkeet
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini	64742-49-0	265-151-9	>=50 - <60%	Xi, Xn, F, N	R38, R65, R67, R11, R51/53
4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	123-42-2	204-626-7	>=25 - <40%	Xi	R36
ksyleni	1330-20-7	215-535-7	>=25 - <40%	Xn Xi	R10 R20/21 R38

ASHLAND		Sivu: 2 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTÖR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

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 välittömästi runsaalla määrällä vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin. Poistettava piilolasit.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. 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. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava happea.

Tietoja lääkärille

Vaarallisten: 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. Tämä materiaali on vaarallinen hengitettynä. Sisäänhengitysvaaraa arvioidessa tulee ottaa huomioon mahdollinen myrkyllisyys suussa (ks. osa 2 - Nieleminen), kun päätetään oksennuttamisesta.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: suuritehoinen paloruisku

Vaaralliset palamistuotteet

asetoni, kitkerä savu ja huurut, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, aldehydit

Lämpöhajoaminen

ASHLAND		Sivu: 3 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

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 jäähdyttämiseen. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännöksiin 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 suojaruustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojoimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämialueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille. Kaikki syttymislähteet tulee poistaa alueelta (valoraketit, liekit, myös sytytysliekit, sähkökipinät). Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

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 sytytyslähteiltä. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä.

Varastointi

ASHLAND		Sivu: 4 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. 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

4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni (CAS 123-42-2)			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm	
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	240 mg/m ³	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	75 ppm	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	360 mg/m ³	
ksyleeni (CAS 1330-20-7)			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm	
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	220 mg/m ³	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	100 ppm	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	440 mg/m ³	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	221 mg/m ³	
EU ELV	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	100 ppm	
EU ELV	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	442 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 yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen torjunta

ASHLAND		Sivu: 5 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

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

Silmiensuojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Palonkestävä vaatetus.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

butyylikumi

Neopreeni

Hengityselinten suojaus

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

Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	aerosoli
Muoto	aerosoli
Väri	tietoja ei ole käytettävissä
Haju	luonteenomainen
Kiehumispiste/kiehumisalue	(<) 35.00 °C
Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	(<) -18.00 °C
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrinnpaine	
Suhteellinen höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0.717 g/cm ³ . @ 68 °F / 20 °C
Liukoisuus	vesi sekoittumaton
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	(<) 7 mm ² /s @ 40 °C

ASHLAND		Sivu: 6 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

Yhteensopimattomat tuotteet

alumiini, lyijy, peroksidit, vahvat hapot, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapettimet, alkalit

Vaaralliset hajoamistuotteet

asetoni, kitkerä savu ja huurut, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen, Ihon läpi imeytyminen

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

Ihokosketus

Ärsyttää ihoa. Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

Hengitys

Terveydelle haitallista hengitettynä.

Vaikeutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Keuhkot, Maksa, Munuainen, Altistuminen tälle materiaalille voi pahentaa aikaisempia tiloja, jotka ovat herkkiä hapen vähentymiselle, kuten esimerkiksi krooninen keuhkovika, sepelvaltimosairaus tai anemiat., Munuainen, kuulojärjestelmä, 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: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet),

ASHLAND		Sivu: 7 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

keskushermoston lamaantuminen, muita keskushermostovaikutuksia, alentunut verenpaine., vatsakipuja, koordinaation häiriintyminen, veren epänormaaliudet (punaisten verisolujen hajoaminen), ihon punoitus, vaikutukset muistiin, hengenahdistus, sekavuus, Epäsäännöllinen sydämen toiminta, narkoosi, kooma, keskushermoston lamaantuminen

Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

Komponenttitiedot

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; tietoja ei ole käytettävissä
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini

4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni LD50 rotta: 4,000 mg/kg

ksyleeni LD50 rotta: 4,300 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; tietoja ei ole käytettävissä
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini

4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni tietoja ei ole käytettävissä

ksyleeni tietoja ei ole käytettävissä

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; tietoja ei ole käytettävissä
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini

4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni LD50 kani: 13,500 mg/kg

ksyleeni LD50 kani: 2,000 mg/kg

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kemikaalin tunnistustiedot

Myrkyllisyys vesieliöille

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kulkeutuminen ja kehitys ympäristössä

Biologinen hajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen

Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

ASHLAND		Sivu: 8 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

Komponenttitiedot

ksyleeni (CAS 1330-20-7)

96 h LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu) staattinen testi: 23.53 - 29.97 mg/l

24 h LC50 Daphnia magna (vesikirppu) staattinen testi: > 100 - < 1,000 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. 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 1950 AEROSOLS 2.1

IATA_P

UN 1950 Aerosols, flammable 2.1

IATA_C

UN 1950 Aerosols, flammable 2.1

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

ASHLAND		Sivu: 9 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVOLINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

Tuotteen käytön kuvaus

yleinen käyttö, ammattikäyttö, Käyttö sumuttamalla

Vaaramerkinnät



Erittäin helposti syttyvä



Haitallinen



Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

- R12 Erittäin helposti syttyvää.
R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisältää

ksyleeni	CAS 1330-20-7
----------	---------------

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

EU:n pesuaineasetuksen mukaan; Sisältää hiilivetyjä > 30%

16. MUUT TIEDOT

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

- R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

ASHLAND		Sivu: 10 of 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 18.08.2009
VALVILINE® CARBURETTOR CLEANER		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078927 Versio: 1.0

R11 Helposti syttyvää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R10 Syttyvää.

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.