

ASHLAND		Sivu: 1 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000175259
742842		Versio: 1.0

Noudattaa EU-direktiiviä 2006/121/EC - MSDS_FI

Maahantuojaja: 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 SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat EUSMT@ashland.com	Hätäpuhelinnumero +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® GLUE SPRAY

Valmisteen tunnuskuodi 742842
Tuotteen käytön kuvaus Autohuoltotarvike vain ammattikäyttöön
Käyttötarkoituskoodit: TOL1: 453, TOL2: C , KT1: 2

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Erittäin helposti syttyvä Ärsyttävä
---	--

Vaarat	Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää silmiä ja ihoa., Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tuote on aerosoli, eikä siten aspiraatiovaaraa.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
asetoni	67-64-1	200-662-2	>=25 - <40%	F Xi	R11 R36 R66 R67
Propani	74-98-6	200-827-9	>=15 - <25%	F+	R12
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	64742-49-0	265-151-9	>=20 - <25%	Xn, F, N Xn, F, N	R38, R65, R67, R11, R51/53
etyyliasettaatti	141-78-6	205-500-4	>=10 - <15%	F Xi	R11 R36 R66 R67
butaani	106-97-8	203-448-7	>=5 - <10%	F+	R12

ASHLAND		Sivu: 2 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		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. 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. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Hengitysvaikeuksissa annettava hapetta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.

Tietoja lääkärille

Vaarallisten: Tämä materiaali (tai sen komponentti) on tuottanut veren liikasokerisuutta ja ketoosia suurina määrinä nieltynä. 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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: Suuritehoinen paloruisku

Vaaralliset palamistuotteet

ASHLAND		Sivu: 3 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt

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 jäännöksiä 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 suojavarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle 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 läikkeen, 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

Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla. 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 siitä, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ja kiinnitettyjä ennen siirtämistoimien aloittamis. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Estä varoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Seoksessa saattaa muodostua staattinen varaus. Siirrettäessä toiseen astiaan on

ASHLAND		Sivu: 4 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

aina käytettävä maadoitusjohtoa. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä.

Varastointi

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 punaherkuisille 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 käyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

asetoni (CAS 67-64-1)			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	500 ppm	
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.200 mg/m ³	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	630 ppm	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.500 mg/m ³	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	500 ppm	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.210 mg/m ³	

Propani (CAS 74-98-6)			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	800 ppm	
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.500 mg/m ³	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.100 ppm	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2.000 mg/m ³	

etyyliasettaatti (CAS 141-78-6)			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	300 ppm	
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.100 mg/m ³	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	500 ppm	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.800 mg/m ³	

ASHLAND		Sivu: 5 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

	raja-arvo		
--	-----------	--	--

butaani (CAS 106-97-8)			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	800 ppm	
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.900 mg/m ³	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.000 ppm	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2.400 mg/m ³	

Erityiset 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

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:

Nitriilikumi

Hengityselinten suojaus

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	aerosoli
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	tietoja ei ole käytettävissä
Haju	luonteenomainen

ASHLAND		Sivu: 6 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

Kiehumispiste/kiehumisalue	-44,00 °C
Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
Sublimoitumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	-97,00 °C
Syttymislämpötila	200,00 °C
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi/ Räjähdyksäraja, ylempi	0,8 Til-% / 13 Til-%
Pölyräjähdysluokka	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysvakio	tietoja ei ole käytettävissä
Palavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Hiukkaskoko	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	8.300,00 hPa @ 20 °C
Suhteellinen höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,7 g/cm ³ . @ 68 °F / 20 °C
Bulkkitiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Vesi liukenematon
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	tietoja ei ole käytettävissä
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

Yhteensopimattomat tuotteet

Hapot, alkalit, alumiini, Amiinit, Ammoniakki, halogeenit, nitraatit, peroksidit, Pelkistävät aineet, voimakkaat alkalit, Voimakkaat hapettimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt

Vaaralliset reaktiot

ASHLAND		Sivu: 7 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

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, Altistuminen tälle materiaalille voi pahentaa aikaisempia tiloja, jotka ovat herkkiä hapen vähentymiselle, kuten esimerkiksi krooninen keuhkovika, sepelvaltimosairaus tai anemiat.

Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), keskushermoston lamaantuminen, muita keskushermostovaikutuksia, Hengenahdistus, Koordinaation häiriintyminen, sekavuus, Epäsäännöllinen sydämen toiminta, kooma

Kohde-elimet

Ylialtistumista tälle materiaalille (tai sen komponenteille) on ehdotettu syyksi seuraaviin vaikutuksiin laboratorioeläimissä:

Välitön myrkyllisyys suun kautta

asetoni (67-64-1)	:	LD50 rotta: 5.800 mg/kg
Propaani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0)	:	tietoja ei ole käytettävissä
etyyliasettaatti (141-78-6)	:	LD50 rotta: 5.600 mg/kg
butaani (106-97-8)	:	LD50 rotta: > 5 g/kg

ASHLAND	Sivu: 8 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT	Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E	Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842	000000175259
	Versio: 1.0

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

asetoni (67-64-1)	: LC50 rotta: > 16000 ppm, 4 h
Propani (74-98-6)	: LC50 rotta: 12190 ppm, 4 h
Teollisuusbenziini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0)	: tietoja ei ole käytettävissä
etyyliasetatti (141-78-6)	: LC50 rotta: 16.000 mg/L, 6 h
butaani (106-97-8)	: LC50 rotta: 658 mg/L, 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

asetoni (67-64-1)	: LD50 kani: > 20.000 mg/kg
Propani (74-98-6)	: tietoja ei ole käytettävissä
Teollisuusbenziini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0)	: tietoja ei ole käytettävissä
etyyliasetatti (141-78-6)	: tietoja ei ole käytettävissä
butaani (106-97-8)	: LD50 kani: > 3,16 g/kg

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biologinen hajoavuus

asetoni (67-64-1)	: tietoja ei ole käytettävissä
Propani (74-98-6)	: tietoja ei ole käytettävissä
Teollisuusbenziini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0)	: tietoja ei ole käytettävissä
etyyliasetatti (141-78-6)	: tietoja ei ole käytettävissä
butaani (106-97-8)	: tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus

asetoni (67-64-1)	: tietoja ei ole käytettävissä
-------------------	--------------------------------

ASHLAND		Sivu: 9 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

Propani (74-98-6) : tietoja ei ole käytettävissä

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0) : tietoja ei ole käytettävissä

etyyliasettaatti (141-78-6) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8) : tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen : Bioakumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle

asetoni (67-64-1) : 96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi): 4.740,00 - 6.330,00 mg/L Menetelmä: staattinen testi kuolleisuus
96 h LC50 *Isoaurinkoahven* (*Lepomis macrochirus*): 8.300,00 mg/L Menetelmä: staattinen testi kuolleisuus
96 h LC50 *Pimephales promelas* (rasvapäämutu): 8.733,00 - 9.482,00 mg/L Menetelmä: läpivirtaustesti kuolleisuus

Propani (74-98-6) : tietoja ei ole käytettävissä

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0) : Luokituksen mukaan myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

etyyliasettaatti (141-78-6) : 96 h läpivirtaustesti LC50 *Pimephales promelas* (rasvapäämutu): 220,00 - 250,00 mg/L

: Tuote on haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Myrkyllisyys *Daphnia*lle ja muille veden selkärangattomille.

asetoni (67-64-1) : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6) : tietoja ei ole käytettävissä

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0) : tietoja ei ole käytettävissä

etyyliasettaatti (141-78-6) : 48 h staattinen testi LC50 *Daphnia cucullata*: 154,00 mg/L

butaani (106-97-8) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville

asetoni (67-64-1) : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6) : tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 10 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt : tietoja ei ole käytettävissä

(64742-49-0)

etyyliasettaatti (141-78-6) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys bakteereille

asetoni (67-64-1)

: tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6)

: tietoja ei ole käytettävissä

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt : tietoja ei ole käytettävissä

(64742-49-0)

etyyliasettaatti (141-78-6) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8) : tietoja ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät

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

Tyhjä pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjt 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 jätehuoltoyhtiön välisissä keskusteluissa.

14. KULJETUSTIEDOT

MÄÄRÄYS

TUNNUSNUMERO	KULJETUSNIMI	*VAARALUOKITUS	LISÄVAARAT	PAKKAUSRYHMÄ	MERIMÄÄRÄ
MERO			T		ÖLLE HAITALLINEN / RAJ. MÄÄRÄ

ASHLAND		Sivu: 11 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

ADR

UN	1950	AEROSOLIT	2
----	------	-----------	---

Luokituskoodi: 5F, Lipuke: 2.1 Rajoitetut määrät: LQ2

ADNR

UN	1950	AEROSOLIT	2
----	------	-----------	---

RID

UN	1950	AEROSOLIT	2
----	------	-----------	---

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

UN	1950	AEROSOLS	2.1
----	------	----------	-----

EmS: F-D, S-U

IATA – RAHTI

UN	1950	Aerosols, flammable	2.1
----	------	---------------------	-----

IATA – MATKUSTAJA

UN	1950	Aerosols, flammable	2.1
----	------	---------------------	-----

*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



Erittäin helposti syttyvä



Ärsyttävä

R-lausekkeet

R12	Erittäin helposti syttyvä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S 2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23	Vältettävä sumun hengittämistä.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S39	Käytettävä silmiem- tai kasvonsuojainta.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

ASHLAND		Sivu: 12 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
742842		000000175259
		Versio: 1.0

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

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. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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	y (positiivinen 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

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R38	Ärsyttää ihoa.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R51/53	Myrkyllistä 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,

ASHLAND		Sivu: 13 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 06.04.2010
E		Päiväys: 19.05.2010
Valvoline® GLUE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000175259
742842		Versio: 1.0

asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashlandin Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.