



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) no 1907/2006 mukaisesti

KTT # : 31312

GENLUB TDX

Edellisen version päivämäärä 2012-12-14

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi	GENLUB TDX
Numero	HO2
Puhdas aine/seos	Seos

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

Tunnistetut käyttötavat	Moottoriöljy.
--------------------------------	---------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	TOTAL DENMARK A/S Aldersrogade, 6C, 4.sal, DK-2100 KØBENHAVN Denmark Puh : +45 45813701 Faksi: +45 45820051
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Yhteyshenkilö	Kjell Justesen
Sähköpostiosoite	sm.nordic-reach@total.com

1.4. Häät puhelinnumero

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
+358 9 471 977
Myrkytystietokeskus
P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)
SF - 00029 HUS
Helsinki
+358 9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

ASETUS (EY) no. 1272/2008

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 2.2.



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

DIREKTIIVI 67/548/ETY tai 1999/45/EY

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

Aines/Seos ei ole vaarallinen direktiivin (direktiivien) 67/548/ETY ja sen muutosten sekä/tai 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan

Varoitusmerkki(merkit)

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Merkitty seuraavan mukaan

Direktiivin 1999/45/EY

Varoitusmerkit

ei ole

R-lausekkeet

ei ole

S-lausekkeet

ei ole

Sisältää Calcium long chain alkarylsulphonate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet

Ei saa päästää ympäristöön.

3. KOOSTUMUS JATTAI AINESOSIA KOSKEVAT TIEDOT

3.2. Seos

Kemiallinen nimi	EY-no	REACH-rekisteröinti numero	CAS-no	Painoprosentti	Luokitus (Dir. 67/548)	Luokitus (Asetus 1272/2008)
Polyolefin polyamine succinimide, polyol	-	tietoja ei ole käytettävissä	^	< 5	R53	
Zinc alkylidithiophosphate	272-028-3	tietoja ei ole käytettävissä	68649-42-3	< 2.5	Xi;R41 N;R51-53	
Calcium long chain alkarylsulphonate	-	tietoja ei ole käytettävissä	^	< 2.5	R53	
Calcium long chain alkarylsulphonate	-	tietoja ei ole käytettävissä	^	< 1	R43 R53	



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Lisätietoja Tuote, joka sisältää mineraaliöljyä, joissa on alle 3% DMSO-utetta mitattuna IP 346:n mukaisesti

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	VOIMAKKAIDEN TAI JATKUVIEN OIREIDEN ESIINTYESSÄ ON HAKEUDUTTAVA LÄÄKÄRIN HOITOOON.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.
Ihokosketus	Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Pestävä saippualla ja vedellä. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Roiskeet silmiin	Ei luokiteltu.
Ihokosketus	Ei luokiteltu. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Hengitys	Ei luokiteltu. Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimä.
Nieleminen	Ei luokiteltu. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3. Tarvittaessa hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja erityishoitoon

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Hiilidioksidi (CO ₂). ABC-jauhe. Vaahto. Vesisuihku tai sumu.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Erityisvaara Epätäydellinen palaminen ja termolyysi saattavat kehittää myrkyllisyydessään vaihtelevia kaasuja, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, erilaisia hiilivetyjä, aldehydejä ja nokea. Nämä saattavat olla erittäin vaarallisia suljetuissa tiloissa tai korkeina pitoisuuksina hengitettynä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja suojarukua.

Muut tiedot Astiat/säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten säädösten mukaan.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruustus ja hätätilamenettelyt

Yleiset tiedot Älä koske vuotanutta materiaalia tai kävele sen poikki. Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Poistettava kaikki sytytyslähete.

6.2. Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Yleiset tiedot Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3. Materiaalit ja menetelmät suojausta ja puhdistamista varten

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

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruuvälineet Katso lisätietoja osiosta 8.

Jätehuolto Katso osio 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten

Turvallisen käsittelyn ohjeet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käytön aikana. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Tulipalon ja räjähdysten torjunta Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinäntointi: Maadoitettava/yhdistettävä säiliöt, tankit ja siirtävät/vastaanottavat laitteet.



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Hygieniatoimenpiteet

Varmista, että kaikki henkilökunta, joka saattaa altistua tuotteelle, noudattaa hygieniaohteita tarkasti. Laitteiden, työalueen ja vaatteiden säännöllinen puhdistaminen on suositeltavaa. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Älä käytä hankaavia aineita, liuottimia tai polttoainetta. Älä kuivaa käsin tuotteella saastuneisiin riepuihin. Älä laita saastuneita rättejä työvaatteiden taskuihin.

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien tieto sopimattomista materiaaleista

Tekniset

toimenpiteet/Varasto-olosuhteet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Pidä allastetulla alueella. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä mieluiten alkuperäispakkauksessa. Muussa tapauksessa siirrä uuden astian etikettiin kaikki tiedot tuotteesta. Astioiden varoitusmerkkejä ei saa poistaa (ei tyhjästäkin astioista). Järjestä laitteistot niin, että ainetta ei vuoda tai roisku (esimerkiksi tiivisterikon takia) kuumille koneen osille tai sähkökontakteihin. Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta. Suojattava kosteudelta.

Vältettävät materiaalit

Voimakkaat hapettimet.

7.3. Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1. Tarkistusparametrit

Altistumisrajat

öljysumu : 10mg/m³ , 15 minuutin ajan

öljysumu : 5mg/m³ , 8 tunnin ajan

Lyhenteiden selitys

Katso osio 16

8.2. Altistumisen torjunta

Työperäisen altistumisen torjunta

Tekniset toimenpiteet

Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan altistusrajojen noudattamiseksi. Työskenneltäessä ahtaissa tiloissa (säiliöt, altaat jne.) varmistettava, että saatavana on hengityskelpoista ilmaa, ja käytettävä suositeltuja laitteita ja välineitä.

Henkilökohtaiset suojavaälineet

Yleiset tiedot

Jos tuotetta käytetään seoksissa, on suositeltavaa ottaa yhteyttä asianmukaisiin suojaruustetoimittajiin. Nämä suositukset ovat voimassa tuotteelle sellaisena, kun se on toimitettu.

KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Hengityselinten suojaus	Liuttimien konsentraation ollessa altistumisrajojen yläpuolella on käytettävä asianmukaista sertifioitua hengityslaitetta. Yhdistetyllä höyry/hiukkassuodattimella varustettu hengityslaitte (EN 14387). Hengityslaitteen käytön on noudatettava tiukasti valmistajan ohjeita ja niiden valintaa ja käyttöä koskevia säädöksiä.
Silmiensuojaus	Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Käytä sopivaa suojavaatetusta. Suojakengät tai saappaat. Pitkähihainen vaatetus.
Käsien suojaus	Hiilivetykestävät suojakäsineet. Fluorikumi. Nitrilikumi. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On myös otettava huomioon paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten viiltojen vaara, hankautuminen. Jos tuotetta käytetään liuoksessa tai sekoitetaan muiden aineiden kanssa sekä EN 374 -standardista poikkeavissa olosuhteissa, on otettava yhteyttä EY-hyväksytyjen käsineiden toimittajaan.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Yleiset tiedot Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto		kirkas	
Väri		ruskea	
Olomuoto @ 20 °C		neste	
Haju		Luonteenomainen	
Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia	Menetelmä
pH		Ei sovellu	
Kiehumispiste/kiehumisalue		Ei sovellu	
Leimahduspiste	232 °C 450 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC).
Höyrystymisnopeus		Tietoa ei ole käytettävissä	
Syttymisrajat ilmassa		Tietoa ei ole käytettävissä	
Höyrynpaine		Tietoa ei ole käytettävissä	
Höyryntiheys		Tietoa ei ole käytettävissä	
Tiheys	889 kg/m ³	@ 15 °C	
Vesiliukoisuus		Liukenematon	
Liukoisuus muihin liuottimiin		Tietoa ei ole käytettävissä	
logPow		Tietoa ei ole käytettävissä	
Itsesyttymislämpötila		Ei sovellu	
Viskositeetti, kinemaattinen	101 mm ² /s 14 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
Räjähätvyys	Ei räjähtävä		
Hapettavuus	Ei sovellu		
Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei sovellu		



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

9.2. Muut tiedot

Jähmepiste

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Yleiset tiedot Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili suositelluissa varasto-olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot Ei mitään normaalityöstöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Lämmönlähde (leimahduspisttä korkeammat lämpötilat), kipinät, sytytyskohdat, staattinen sähkö.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Normaalikäytössä ei mitään.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Paikalliset vaikutukset Tuotetiedot

Ihokosketus . Ei luokiteltu. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Roiskeet silmiin . Ei luokiteltu.

Hengitys . Ei luokiteltu. Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimä.

Nieleminen . Ei luokiteltu. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Välitön myrkyllisyys - Tietoja aineosista

Herkistyminen

Herkistyminen Ei luokitella herkistinaineeksi. Sisältää herkistinaineita. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Erityiset vaikutukset

Karsinogeenisuus

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpävaaralliseksi. Käytettäessä moottoreissa öljy saastuu vähäisessä määrin matalatasaisien palamistuotteiden takia. Käytetyt moottoriöljyt ovat aiheuttaneet hiirellä ihosyöpää levitettäessä tuotetta toistuvasti ja jatkuvassa altistuksessa. Lyhytaikainen tai satunnainen ihon altistus käytetyn mooriöljyn kanssa ei aiheuta vakavia vaikutuksia ihmiselle, olettaen että se poistetaan iholta tehokkaasti saippualla ja runsaalla vedellä.

Mutageenisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu mutageeniseksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tämä tuote ei sisällä mitään tunnettuja tai epäiltyjä lisääntymiskykyyn vaikuttavia vaaroja.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subkrooninen myrkyllisyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

Vaikutukset kohde-elimeen

Vaikutukset kohde-elimeen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset

Pitkäaikainen ja toistuva altistus tahrinointuneiden vaatteiden kanssa voi aiheuttaa luonteenomaisia ihovammoja (öljynäpät).

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ei luokiteltu.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille - Tuotetiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille - Tietoja aineosista

Kemiallinen nimi	Myrkyllisyys leville	Myrkyllisyys daphnialle ja muille veden selkärangattomille.	Myrkyllisyys kalalle	Myrkyllisyys mikro-organismeille
Zinc alkyldithiophosphate 68649-42-3		EC50 (48h) 1 - 1.5 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 1.0-5.0 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas (semi-static)	



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille • Tuotetiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille - Tietoja aineosista

Tietoa ei ole käytettävissä.

Vaikutukset maaeliöstöön

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Yleiset tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3. Kertyvyys eläviin kudoksiin

Tuotetiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

logPow

Tietoa ei ole käytettävissä

Tietoja aineosista

.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Maaperä

Fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksiensa vuoksi tuotteella on vähäinen liikkuvuus maaperässä.

Ilma

Haihtumishävikki on rajoitettua.

Vesi

Liukenematon. Tuote leviää veden pinnalla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Ei saa päästää ympäristöön. Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikalliset säädökset. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Tämä öljy on vietävä käytön jälkeen käytetyn öljyn keruupisteeseen. Epäasianmukaisesti hävitetty öljy on vaaraksi ympäristölle. Kaikenlainen sekoittaminen toisten aineiden, kuten liuotimien, jarru- ja jäähdytysnesteiden, kanssa kielletään.

Saastunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EWC-koodi

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: 13 02 05. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, mihin käyttötarkoitukseen tuotetta on käytetty.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR/RID Ei säädelty

IMDG/IMO Ei säädelty

ICAO/IATA Ei säädelty

ADN Ei säädelty

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan Unioni

Kansainväliset inventaariot

EINECS/ELINCS -
 TSCA -
 DSL -
 ENCS -
 IECSC -
 KECL -
 PICCS -
 AICS -
 NZIoC -
Lyhenteiden selitys



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Lisätiedot

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Tietoa ei ole käytettävissä

15.3. Tietoja kansallisista määräyksistä

Tanska

• Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).

Kemiallinen nimi	Denmark - MAL Product Groups	Denmark - MAL Factor
Zinc alkylidithiophosphate - 68649-42-3	1	0

Suomi

• Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).

Norja

• Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).

Ruotsi

• Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).

16. MUUT TIEDOT

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

R53 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

R41 - Vakavan silmävaurion vaara

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

R51/53 - Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Akronyymejä ja lyhenteitä



KTT # : 31312

GENLUB TDX

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Versio 3

Lyhenteiden selitys Osio 8

+	Herkiste	*	Iho-huomautus
**	Vaara-huomautus	C:	Karsinogeeni
M:	Mutageeni	R:	Reprotoksinen

Muutettu viimeksi: 2012-12-14

Muutoshuomautus *** Merkitsee uusittua jaksoa.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) no. 1907/2006 vaatimukset

Tämä käyttöturvallisuustiedote ei korvaa teknisiä tuotetietoja vaan täydentää niitä. Tiedotteen sisältämät tiedot annetaan hyvässä uskossa, ja ne ovat parhaan tietomme mukaan oikeat edellä mainittuna päivänä. Käyttäjä ymmärtää, että tuotteen käyttö muuhun kuin sille tarkoitettuun tarkoitukseen sisältää mahdollisen riskin. Tässä annetut tiedot eivät millään tavoin vapauta käyttäjää siitä, että hänen on tunnettava toimintaansa koskevat säädökset ja toimittava niiden mukaisesti. Yksinomaan käyttäjä on vastuussa tuotteen käytössä vaadituista varotoimista. Tässä ilmoitetut säädösten mukaiset tekstit on tarkoitettu auttamaan käyttäjää täyttämään velvollisuutensa. Luetteloa ei tule pitää täydellisenä ja kaiken kattavana. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että mainitut velvollisuudet ovat ainoat häntä sitovat velvoitteet.

Turvallisuustiedotteen loppu