

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EU-säädöksen nro 1272/2008 mukaan

KAPPALE 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotteen nimi**

Kauppanimi: Wet Wipe Triamin Disinfection.

Tuotenumero: 83133

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

Tuotteen luokitus.

Tuote on tarkoitettu lääketieteelliseen käyttöön (luokka IIA).

Seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt:

Leikkauksissa käytettävien lääketieteellisten laitteiden kosketuskohtien desinfiointi.

Loppukäyttäjät:

Laillistetut terveydenhoitoalan ammattilaiset, kuten lääkärit, hoitajat, terapeutit sekä muut terveydenhoitoalan työntekijät, ja/tai leikkaussalin siivouksesta vastaavat henkilöt pätevien henkilöiden valvonnassa.

Käytöt joita ei suositella/sallita:

Varsinaisten leikkauksessa käytettävien instrumenttien desinfiointi, liman tai avoimen ihon kanssa kosketuksiin joutuvien laitteiden desinfiointi, ihon desinfiointi, potilaiden pesu, siivouskäyttö.

Kaikki tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut tiedot viittaavat pyyhkimisessä käytettävään desinfiointiaineeseen.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite:

Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65
DK-2625 Vallensbaek
Tel.: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info@wetwipe.dk

Kokoamispäivämäärä: 27.03.2020

1.4. Hätäpuhelinnumero

Jakelijan nimi ja osoite:

Steripolar OY
Sinimäentie 8
02630 Espoo Finland
Tel: +358 (0) 9 417 606 00
www.steripolar.fi
steripolar2steripolar.fi

Käytä paikallista hätäpuhelinnumeroa (FI).

KAPPALE 2: Vaarojen tunnistaminen**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus (1272/2008; CLP):

-

2.2 Merkinnät:

Vaaramerkinnät (GHS):

-

Huomiosana:

-

Vaaralausekkeet:

-

Turvausekkeet:

Yleistä: Lue merkinnät ennen käyttöä (P103).

Ennaltaehkäisy: Vältettävä päästämistä ympäristöön (P273).

Vaste: -
 Varastointi: Suojattava jäätymiseltä.
 Hävittäminen: Hävitettävä paikallisia määryksiä noudattaen (P501)
 Lisätietoja:

Ammatillinen käyttö terveydenhoitoalalla. Käyttäjät tulee opastaa käyttöön lukemalla ohjeet, jotka koskevat kemikaalien käyttöä työpaikalla: 7.4.1998 annettu direktiivi 98/24/EC, joka koskee työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemista työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyvistä riskeistä.

Kaikki tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut tiedot viittaavat pyyhkimisessä käytettävään desinfiointiaineeseen. Käytä aina vedenpitäviä käsineitä. välttä aineen joutumista silmiin.

2.3 Muut vaarat

Aineosat eivät täytä säädöksen liitteessä XIII mainittuja PBT/vPvB -kriteerejä.

KAPPALE 3: Koostumus/tietoa aineosista

3.1 Aineet

Seos

3.2 Seokset

Aine	paino-% (w/w)	CAS / EC nro	Luokitus
lauryyliamiini- dipropyleenidiamiini	< 0,4	2372-82-9 / 219-145-8	Välitön myrkyllisyys 3; H301 Ihosiöpyvyys 1B; H314 Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistus 2; H373 (munuaiset) Välitön myrkyllisyys vesieliöille 1; H400 Krooninen myrkyllisyys vesieliöille 1; H410
amiini-C12-14 - alkyyliidimetyyli- N-oksideja (C, parillinen määrä)	< 0,1	308062-28-4 / 931-292-6	Välitön myrkyllisyys 4; H302 Ihoärsytys 2; H315 Silmäaurio 1; H318 Välitön myrkyllisyys vesieliöille 1; H400 Krooninen myrkyllisyys vesieliöille 2; H411
DL-alaniini-N,N- bis(karboksimetyyli)- trinatriumsuola	< 0,1	- / 423-270-5	Aine on ennakokisteröity (REACH).

Vaaralausekkeet on selitetty kappaleessa 16.

KAPPALE 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Ota onnettomuuden sattuessa yhteyttä lääkäriin tai pelastuslaitokseen. Ota käyttöturvallisuustiedote tai aineen tuoteseloste mukaan.

Mikäli ainetta joutuu silmiin: Huuhtelee runsaalla vedellä, vähintään 15 min ajan. Poista piilolinssit, mikäli se on helppo tehdä.

Nieltynä: Huuhtelee suuta. Älä yritä saattaa potilasta oksentamaan. Hakeudu lääkäriin, mikäli oireet tai ärsytys jatkuvat.

Mikäli ainetta joutuu iholle: Huuhtelee vedellä. Yleisesti ottaen tuote ei ärsytä ihoa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei vaadi erityishoitoa tai välitöntä hoitoa. Mikäli oireet jatkuvat, oireidenmukainen hoito sekä käyttöturvallisuustiedotteen mukaan ottaminen lääkärikäynnille.

KAPPALE 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat: Seos ei pala. Käytä sammutusainetta ympäröivät olosuhteet huomioon ottaen.
Sopimattomat: Voimakas vesisuihku saattaa levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet:
 Carbon oxides (COx). Nitrogen oxides (NOx).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Wet Wipe A/S

- Part of GLAD Koncernen A/S

Vallensbaekvej 65 DK-2625 Vallensbaek

Tel: +45 70 266 244 Fax: +45 70 266 233

info@wetwipe.eu www.wetwipe.eu

VAT 30207726

Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Käytä happilaitetta tai suojanaamaria, mikäli tulipalon lähelle joutuminen on todennäköistä.

KAPPALE 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimet, henkilösuojaimet ja menettely onnettomuuspäästöissä**
Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kontaktissa.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estä aineen pääsy järviin, jokiin viemäriin ym.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet**
Kerää jäte sopiviin säilytysastioihin. Hävitä paikallisia määräyksiä noudattaen.
- 6.4 Viittaukset muihin kappaleisiin**
Ks. kappale 8 (suojaruuvit) ja kappale 13 (jätteiden hävittäminen).

KAPPALE 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Desinfointiainetta tulee käsitellä huolellisesti (ks. kappale 8).
Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät toimenpiteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä huoneenlämpötilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Katso kohta 1.2.

KAPPALE 8: Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet

8.1 Altistusta koskevat raja-arvot

Ei sisällä aineita, jotka ylittävät työperäisen altistuksen raja-arvon.

DNEL:

Aine	Altistusreitti	Arvo	Altistuksen kohde	Vaikutus
lauryyliamiini-dipropylenidiamiini	ihon kautta (pitkäaikainen)	0,91 mg/kg/vrk	työntekijät	systeeminen
	hengitettynä, (pitkäaikainen)	2,35 mg/m ³	työntekijät	systeeminen
amiini-C12-14-alkyyldimetyyli-N-oksidi (C, parillinen määrä)-DL-alanine, N,N-bis(karboksimetyyli)-trinitriumsuola	ihon kautta (pitkäaikainen)	11 mg/kg/vrk	työntekijät	systeeminen
	hengitettynä (pitkäaikainen)	6,2 mg/m ³	työntekijät	systeeminen
DL-alanine, N,N-bis(karboksimetyyli)-trinitriumsuola	ihon kautta (pitkäaikainen)	170 mg/kg/vrk	työntekijät	systeeminen
	hengitettynä (pitkäaikainen)	40 mg/m ³	työntekijät	systeeminen

Lähde: Registration Dossier – ECHA

PNEC:

Aine	Mittauskohde	Arvo	Menetelmä
lauryyliamiini-dipropylenidiamiini	makea vesi	0,001 mg/l	arviointimenetelmä
	merivesi	0 mg/l	arviointimenetelmä
	sedimentti, makea vesi	8,5 mg/kg dwt	jakaantumiskerroin
	sedimentti, merivesi	0,85 mg/kg dwt	jakaantumiskerroin
	STP	1,33 mg/l	arviointimenetelmä
	maaperä	45,34 mg/kg dwt	arviointimenetelmä
amiini-C12-14-alkyyldimetyyli-N-oksidi (C, parillinen määrä)	makea vesi	0,034 mg/l	arviointimenetelmä
	merivesi	0,003 mg/l	arviointimenetelmä
	sedimentti, makea vesi	5,24 mg/kg dwt	tasapainojakautumismenetelmä
	sedimentti, merivesi	0,524 mg/kg dwt	tasapainojakautumismenetelmä
	STP	24 mg/l	arviointimenetelmä
	maaperä	1,02 mg/kg dwt	arviointimenetelmä

Lähde: Registration Dossier – ECHA

EC-no. 423-270-5.SDS/ECHA dossier: ei PNEC-aineita

8.2 Altistuksen ehkäiseminen

Käsien/ihon suojaus:

Käytä vedenpitäviä suojakäsineitä (EN 374-2) pyyhkimisen aikana.

Ihon suojaus:	Normaali työvaatetus. Tuotetta käytettäessä on taukoja pidettäessä sekä työskentelyn päätyttyä altistuneet kehonosat pestävä.
Silmien/kasvojen suojaus:	Vältä aineen joutumista silmiin tai kasvoille pyyhkimisen aikana.
Hengityksen suojaus:	Ei sovellettavissa.
Ympäristön suojele:	Tuotetta ei saa päästää ympäristöön.



KAPPALE 9: Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto:	valkoinen pyyhintämateriaali
Haju:	heikko haju tai hajuton
pH:	8,5 - 9,5
Kiehumispiste	ei määritettävissä, sillä pyyhe on kyllästetty nesteellä
Leimahduspiste	ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	ei saatavilla
Höyrynpaine:	ei saatavilla
Höyryn tiheys:	ei saatavilla
Liukenevuus veteen:	pyyhkeen sisällä oleva neste liukenee veteen

9.2 Muut tiedot

-

KAPPALE 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tapahdu normaaleissa kuljetus- ja varastointiolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoa saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita..

KAPPALE 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Lauryyliamiinidiproyleenidiamiini				
Myrkyllinen vaikutus	Laji	Tulos	Menetelmä	
	suun kautta	rotta	261 mg/kg	OECD 401
välitön myrkyllisyys	hengitettynä	ei tietoa saatavilla		
	ihon kautta	ei tietoa saatavilla		
ihosyöpöpyvyys/ihoärsytys	kani	syövyttävä		OECD 404 (4 h)
silmävaurio/silmä-ärsytys	kani	silmävaurio		OECD 404 (4 h)
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	marsu	ei herkistävä aine		EU Method B.6
perimää vaurioittavat vaikutukset	ei tietoa saatavilla			
syöpää aiheuttavat vaikutukset	rotta	ei syöpää aiheuttava		OECD 453 (2 vuotta)
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	rotta	ei havaittu vaikutuksia		OECD 416
elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistus	ei tietoa saatavilla			

elinkohtainen myrkyllisyys toistuva altistus	rotta	8 mg/kg/vrk	OECD 453 (2 vuotta)
Aspiraatiovaara	ei tietoa saatavilla		
<i>Lähde: Registration Dossier – ECHA</i>			

Amiini-C12-14-alkyyliidimetyyli-N-oksiedeja (C, parillinen määrä)

Myrkyllinen vaikutus	Laji	Tulos	Menetelmä
	suun kautta	rotta	1064 mg/kg
	hengitettynä	ei tietoa saatavilla	OECD 401
välitön myrkyllisyys	ihon kautta	kani	> 200 mg/kg
			OECD 402
ihosyöpyvyys/ihoärsytys	kani	ärsyttävä	OECD 404 (24 h)
silmävaurio/silmä-ärsytys	kani	aiheuttaa vakavia silmävaurioita	OECD 405
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	marsu	ei herkistävää	OECD 406
perimää vaurioittavat vaikutukset	hiiri	ei perimää vaurioittava	OECD 478
syöpää aiheuttavat vaikutukset	rotta	0,2% ravinnossa / ei syöpää aiheuttava	OECD 451
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	rotta	ei havaittavia vaikutuksia	OECD 422
elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistus	ei tietoa saatavilla		
elinkohtainen myrkyllisyys, jatkuva altistus	ei tietoa saatavilla		
aspiraatiovaara	ei tietoa saatavilla		

Lähde: Registration Dossier – ECHA

DL-alaniini-N,N-bis(karboksimetyyli)-trinatriumsuola

Myrkyllinen vaikutus	Laji	Tulos	Menetelmä
	suun kautta	rotta	> 2000 mg/kg
	hengitettynä	ei tietoa saatavilla	EU Method B.1
	ihon kautta	rotta	> 2000 mg/kg
			OECD 402
ihosyöpyvyys/ihoärsytys	kani	ei ärsyttävä	OECD 404 (72 h)
silmävaurio/silmä-ärsytys	kani	ei ärsyttävä	OECD 405
*hengitysteiden tai ihon herkistyminen	marsu	ei herkistävää	OECD 406
*geneettinen myrkyllisyys	Aine ei vahingoita bakteerien perimää.		OECD 471
	Aine ei testeissä vahingoita nisäkkäiden perimää.		OECD 476
*syöpää aiheuttavat vaikutukset	rotta	ei syöpää aiheuttava	OECD 453
*lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista ei ole näyttöä.		OECD 421/422
elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistus	ei tietoa saatavilla		
*elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistus	rotta	Saattaa vaurioittaa munuaisia toistuvina, suurina annoksina.	OECD 453
*aspiraatiovaara	ei odotettavissa olevia vaaroja		

*Lähde: Registration Dossier – ECHA. *alihankkijoiden käyttöturvalisustiedotteet*

Seos:

Myrkyllisyyden laskennallisten arvojen mukaan vaaraa ei ole olemassa:
Tiedot saa tarvittaessa tuotteen valmistajalta.

ATE_{mix} (suun kautta) > 35000 mg/kg

Luokiteltu kun ATE_{mix} ≤ 2000

Tuotteen nieleminen ei ole todennäköistä sen ulkomuodosta johtuen. Aiheuttaa pahoinvointia.

KAPPALE 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Seoksen myrkyllisyydestä ympäristölle ei ole tietoa saatavilla.

Wet Wipe A/S

- Part of GLAD Koncernen A/S

Vallensbaekvej 65 DK-2625 Vallensbaek

Tel: +45 70 266 244 Fax: +45 70 266 233

info@wetwipe.eu www.wetwipe.eu

VAT 30207726

Lauryyliamiinidiproyleenidiamiini

Testi	Laji	Tulos	Kesto
OECD 203, LC ₅₀	kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi)	0,68 mg/l	96 h
US-EPA, LC ₅₀	kala, <i>Lepomis macrochirus</i> (isoaurinkoahven)	0,45 mg/l	96 h
OECD 202, EC ₅₀	vesikirppu, <i>Daphnia magna</i>	2 mg/l	24 h
DIN 38412, EC ₅₀	bakteeri, <i>Pseudomonas putida</i>	1- 5 mg/l	-

Lähde: supplier's SDS (2015)

Amiini-C12-14-alkyyliidimetyyl-N-oksideja (C, parillinen määrä)

Testi	Laji	Tulos	Kesto
LC ₅₀	kala	2,67 mg/l	-
EC ₅₀	vesikirppu	3,1 mg/l	-
LC ₅₀	levä'	0,143 mg/l	-
NOEC	levä	0,067 mg/l	-

Lähde: supplier's SDS (2016)

DL-alanine-N,N-bis(carboxymethyl)-trinatriumsuola

Testi	Laji	Tulos	Kesto
OECD 203, LC ₅₀	kala, <i>Brachydanio rerio</i> (seeprakala)	> 200 mg/l	96 h
OECD 202, EC ₅₀	vesikirppu, <i>Daphnia magna</i>	> 200 mg/l	48 h
OECD 204, NOEC	kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi)	200 mg/l	28 vrk
OECD 207, LC ₅₀	maaperän mikro-organismi, <i>Eisenia Foetida</i>	3000 mg/kg	-

Lähde: supplier's SDS (2015)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä tunnistettuja PBT - tai vPvB -aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KAPPALE 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Hävitettävä paikallisia ja kansallisia määräyksiä noudattaen. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesilähteisiin tai maaperään.

KAPPALE 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-numero	-	-	-	-
14.2 Tuotteen merkintä	-	-	-	-
14.3 Vaaraluokka	-	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-	-
14.5 Vaarallisuus ympäristölle				
IMDG: Merta saastuttava	ei			
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	-			
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti				
Ei sovellettavissa.				

KAPPALE 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Desinfiointiaineen käytössä tulee noudattaa huolellisuutta. Lue merkinnät ja ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KAPPALE 16: Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu EU-direktiivin nro 1272/2008 mukaisesti

On suositeltavaa, että tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitettyä informaatiota ei voida käyttää tuotteen spesifikaationa. Esitetyt tiedot koskevat ainoastaan kappaleessa 1 esitettyjä käyttötarkoituksia eivätkä ne ole voimassa, mikäli tuotetta käytetään muulla tavoin.

Kappaleiden 2 ja 3 vaaralausekkeita vastaavat tekstit

- H301 Myrkyllistä nieltynä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käytetyt lyhenteet:

- ATE välittömän myrkyllisyyden estimaatti.
- STOT elinkohtainen myrkyllisyys
- OECD Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
- ECHA Euroopan kemikaalivirasto
- REACH asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista
- DNEL johdettu vaikutukseton altistusarvo
- PNEC ennustettu vaikutukseton pitoisuus
- LC50 tappava pitoisuus, 50 %
- EC50 vaikuttava pitoisuus, 50 %
- TGK myrkyllisen pitoisuuden kynnyksarvo
- PBT hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
- vPvB hyvin hitaasti hajoava ja hyvin biokertyvä aine
- EmS toimintaohje hätätilanteissa
- ADR Eurooppalainen sopimus kansainvälisistä tiekuljetuksista
- IMDG kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
- IATA kansainvälisen lentokuljetusliiton vaarallisia aineita koskeva säännöstö
- GHS kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

Kirjallisuusviittaukset:

EU-parlamentin ja -neuvoston 16.12.2008 antama EU-säädös nro 1272/2008 koskien aineiden ja seosten luokitusta, merkintää sekä pakkaamista, direktiivit 67/548/EEC ja 1999/45/EC muutoksineen, EU-säädös nro 1907/2006 (CLP) muutoksineen. EU-säädös 1907/2006 (REACH). Euroopan kemikaaliviraston asiakirjat. Alihankkijan käyttöturvallisuustiedote.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittu informaatio on laadittu parhaan ymmärryksemme mukaan sen tulisi olla oikein julkaisupäivänä. Tämä informaatio on tarkoitettu ainoastaan viitteelliseksi ohjeeksi turvalliseen käsittelyyn, prosessointiin, käyttöön varastointiin, kuljetukseen, hävittämiseen sekä tuotteen luovutukseen liittyen, eikä sitä tule pitää takuutodistuksena tai vakuutena tuotteen laadusta. Tämä informaatio koskee ainoastaan oheista tuotetta eikä se välttämättä ole voimassa, mikäli tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai muissa prosesseissa, ellei tekstissä toisin mainita. On aina käyttäjän vastuulla huolehtia siitä, että kaikkia paikallisia sääntöjä sekä lainsäädäntöä noudatetaan. Päätös tuotteen soveltuvuudesta nimenomaiseen käyttöön on yksinomaan käyttäjän vastuulla. Vaikka joitakin tuotteen käyttöön liittyviä vaaroja on kuvattu tässä, ei voida taata etteikö muitakin vaaroja saata esiintyä tuotteen käytön yhteydessä. Tuotteen valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat seurausta tuotteen väärästä ohjeiden vastaisesta käytöstä tai tarkemmin määrittelemättömästä kontaktista tuotteen kanssa

Käyttöturvallisuustiedote päättyy.