



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DOW EUROPE GMBH

Asetuksen (EU) nro 2015/830 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: AMBERLITE™ SR1L Na Ion Exchange Resin

Muutettu viimeksi: 2018/05/09

Versio: 2.2

Viimeinen toimituspäivä: 2017/05/24

Päiväys: 2018/09/10

DOW EUROPE GMBH rohkaisee ja olettaa koko käyttöturvallisuustiedotteen lukemisen ja ymmärryksen, sillä koko tiedote sisältää tärkeää tietoa. Oletamme että noudatatte tiedotteessa esitettyjä varotoimenpiteitä ellei käyttö vaadi muita välttämättömiä menetelmiä tai toimenpiteitä.

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: AMBERLITE™ SR1L Na Ion Exchange Resin

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

Tunnistetut käyttötavat: Ioninvaihto- tai/ja adsorptioprosessi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

YRITYKSEN TUNNISTE

DOW EUROPE GMBH
BACHTOBELSTRASSE 3
8810 HORGEN
SWITZERLAND

Asiakkaan informaationumero:

31 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 HÄTÄPUHELINNUMERO

24 tunnin kontakti hätätilanteissa: 00 41 447 28 2820

Paikallinen kontakti hätätapauksissa: +358 5210 6210

Myrkytystietokeskus (Helsinki, HYKS): +358 9 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen luokitus:

Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan:

Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen luonne: Sulfonoitu divinylibentseeni/styreeni kopolymeeri.

3.2 Seokset

Tämä tuote on seos.

Tämä tuote ei sisällä säädöksessä (EY) nro 2015/830 esille tuotuna tai suurempina pitoisuuksina mitään ainetta, joka aiheuttaisi vaaraa terveydelle tai ympäristölle, eikä mitään ainetta, jolle on olemassa olevat yhteisön työpaikan altistumisrajat.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä aihe raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus: Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Juotava kaksi lasillista vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Ensiaputoimenpiteiden kohdalta (yllä) löytyvien tietojen ja tarvittavaa välitöntä ja erikoishoitoa koskevien huomautusten (alla) lisäksi kaikkia mahdollisia tärkeitä lisäoireita ja -vaikutuksia kuvataan kappaleessa 11: Tietoa myrkyllisyydestä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Tietoja lääkärille: Altistumisen hoito on suunnattava oireiden ja potilaan kliinisen tilan seuraamiseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Vesisuihku Hiilidioksidi (CO2) Vaahto Jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet: Tietoja ei ole käytettävissä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: Tietoja ei ole käytettävissä

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat: Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutusmenettelyt: Pysytele tuulen yläpuolella. Vältä savun hengittämistä.

Erityiset palomiesten suojarusteet: Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: Tämän tuotteen vuotoja käsitellessä tulee käyttää sopivaa suojarustusta. Lisätietoja saadaksesi katso osaa ENNALTAEHKÄISEVÄT SUOJATOIMENPITEET. Altistuksen tapahduttua esim. puhdistustöissä, katso osaa ENSIAPU lisätietoja saadaksesi.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä tuotteen pääsy maaperään, ojiin, vesistöihin ja/tai pohjaveteen. Katso kohta 12, Tiedot Kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Pidä katsojat poissa. Lattia voi olla liukas; varo kaatumista. Kerää vuotanut aine sopiviin säiliöihin uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin: Mahdolliset viittaukset muihin osioihin on annettu edellisissä alaosioissa.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet: HUOM: Toimituksessa tuote koostuu raemuotoinen ioninvaihtoharts, mikä saattaa ärsyttää silmiä. Murskattu fraktio tästä hartsista on käsiteltävä voimakkaasti silmiä ärsyttävänä ja altistus rajoitettava kohdepoistolla mihin pöy kerääntyy tai sopivalla henkilökohtaisella suojarustuksella koostuvana hengityssuojaimesta pöy/sumua vastaan sekä suojalaseista. Vältä toistuvia jäätymis- ja sulamisjaksoja; rakeet voivat murtua. Jos tuote on jäänyt, sulata huoneenlämmössä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet: Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Älä anna pakastua.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Katso lisätietoja tuotteen teknisestä.

Muut tiedot: VAROITUS: Älä pakkaa säiliötä ylitäyteen kuivalla hartsilla. Kuivat partikkelit laajentuvat kostuessaan, ja tämä laajentuminen saattaa aiheuttaa lasisäiliön hajaantumisen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Mikäli altistumisraja-arvoja on olemassa, ne luetellaan alla. Jos raja-arvoja ei ole lueteltu, ei sellaisia ole määritelty.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ehkäisytoimenpiteet: Tuuletus ei ole välttämätöntä normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

Suojautumisohjeita: Tilat, joissa säilytetään tai käytetään tätä ainetta, tulisi varustaa silmäsuihkulla.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet**Silmien tai kasvojen suojaus:** Suojalasit**Ihonsuojaus****Käsiensuojaus:** Käytettävä sopivia suojakäsineitä.**Hengityksensuojaus:** Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Katso KOHTA 7: Käsittely ja varastointi ja KAPPALE 13: Huomioon otettavaa liiallisen ympäristöaltistuksen estämiseksi käytön ja jätteiden hävittämisen aikana.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Olomuoto**

Fysikaalinen olomuoto	Rakeita
Väri	ruskeankellertävä
Haju	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajun Kynnysarvo	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	7,0 - 9,0 Vesisuspensio
Sulamispiste/sulamisalue	0 °C Vesi
Jäätymispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste (760 mmHg)	100,00 °C Vesi
Leimahduspiste	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus (Butyyliasetaatti =1)	<1,00 Vesi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Saattaa muodostaa syttyviä pölypitoisuuksia ilmassa prosessoinnin, käsittelyn tai muun menettelyn aikana.
Räjähdyksäraja, alempi	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	22 hPa:ssa 20 °C
Suhteellinen höyryn tiheys (ilma = 1)	<1,0000 Vesi
Suhteellinen tiheys (vesi = 1)	Tietoja ei ole käytettävissä
Vesiliukoisuus	lähes liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	500,00 °C
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole käytettävissä
Dynaaminen viskositeetti	Ei määritettävissä
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Molekyylipaino	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvuusprosentti	43,00 - 47,00 %
Hiukkaskoko	0,300 - 1,200 mm

Fysikaaliset ja kemialliset tiedot osassa 9 ovattyypillisiä arvoja tälle tuotteelle, joita ei pidä lukea tuotespesifikaatioina.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Tietoja ei ole käytettävissä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Stabiili normaali olosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Vältä kosketusta seuraaviin: Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Lämpöhajaantumisessa voi muodostua seuraavia yhdisteitä: monomeerihöyryt

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot sisältyvät tähän kappaleeseen, kun sellaista tietoa on saatavilla.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

LD50, Rotta, > 5 000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

LD50, Kani, > 5 000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttietoon.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttietoon.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttietoon.

Herkistyminen

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Yksityiskohtainen systeemimyrkyllisyys tavoite-elineille (yksittäisaltistuminen).

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Yksityiskohtainen systeemimyrkyllisyys tavoite-elineille (toistuva altistuminen).

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Teratogeenisuus

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Mutageenisuus

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Sisäänhengitysvaara.

Tuotteen testitietoja ei ole saatavissa. Viittaus komponenttitietoon.

Lisätietoja

Tietoja tästä tuotteesta ei ole saatavissa. Annetut tiedot perustuvat koostumukseltaan samankaltaisille materiaaleille.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot sisältyvät tähän kappaleeseen, kun sellaista tietoa on saatavilla.

Yleiset tiedot

Rajoitettuja vaikutuksia odotetaan ympäristölle altistumisesta suurille liukenemattomille (300 - 1200 mikronia halkaisija) plastiikkarakeille.

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

Lopullinen määräytyminen oikeaan Euroopan jäteluokkaan (EWC) ja sen mukaan oikean jätetunnuksen määräytyminen, on riippuvainen tuotteen käyttöalueesta. Otettava yhteys jätteidenkäsittely-yrityksiin.

Likaantunut pakkaus: Tyhjät säiliöt on toimitettava paikalliselle kierrätysyritykselle. Toimi voimassaolevien määräysten mukaan.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Luokittelu MAANTIE- ja RAUTATIEkuljetuksia (ADR/RID) varten:

14.1	YK-numero	Ei käytettävissä
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädetty
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Ei käytettävissä
14.4	Pakkausryhmä	Ei käytettävissä
14.5	Ympäristövaarat	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena, käytettävissä oleviin tietoihin perustettuna.
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle	Tietoja ei ole käytettävissä.

Kuljetusluokitus MERIkuljetukseen (IMO-IMDG):

14.1	YK-numero	Ei käytettävissä
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Not regulated for transport
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Ei käytettävissä
14.4	Pakkausryhmä	Ei käytettävissä
14.5	Ympäristövaarat	Ei pidetä meriä saastuttavana, perustuen käytettävissä oleviin tietoihin.
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle	Tietoja ei ole käytettävissä.
14.7	Bulkki- ja konttikuljetus MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen I tai II ja IBC- tai IGC-koodin mukaisesti.	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Kuljetusluokitus LENTOKuljetukseen (IATA/ICAO):

14.1	YK-numero	Ei käytettävissä
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Not regulated for transport
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Ei käytettävissä
14.4	Pakkausryhmä	Ei käytettävissä
14.5	Ympäristövaarat	Ei käytettävissä
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	Tietoja ei ole käytettävissä.

Näitä tietojen tarkoitus ei ole antaa kaikille sääntelyyn tai toiminnallisiin vaatimuksia/ liittyviä tietoja tuotteeseen. Kuljetusluokitukset voivat vaihdella säiliön tilavuudesta riippuen, ja voivat olla eritellä riippuen paikallisista ja maillisista määräyksistä. Lisää kuljetusjärjestelmätietoka voidaan saada myynnin tai asiakaspalvelun edustajalta. Kuljetusorganisaatio on vastuullinen noudattamisesta kaikkia tuotteen kuljettamiseen kuuluvista säännöistä.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)**

Tämä tuote sisältää vain aineosia, jotka on joko esirekisteröity, rekisteröity, vapautettu rekisteröinnistä, katsotaan rekisteröidyiksi tai joita ei tarvitse rekisteröidä asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti. Polymeereille on annettu vapautus REACHin alaisesta rekisteröinnistä. Kaikki asianomaiset aloitusmateriaalit ja lisäaineet on joko rekisteröity ennalta, rekisteröity tai vapautettu säädöksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) alaisesta rekisteröinnistä. Edellä mainittujen REACH tietojen status on annettu hyvässä uskossa ja pidetään oikeina edellä ilmaistuna. Emme anna takuita, nimenomaisia tai oletettuja. On ostajan/käyttäjän vastuulla varmistaa hänen ymmärryksen tuotteen oikeasta statuksesta.

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Lueteltu asetuksessa: Ei määritettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määritettävissä

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaiset luokitus ja menetelmät, joita on käytetty seosten luokituksen johtamisessa

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi EY:n kriteerien mukaan.

Päivitetty

Tunnusnumero: 10026751 / A305 / Päiväys: 2018/05/09 / Versio: 2.2

Viimeisimmät päivitykset on merkitty lihavoituna, kaksoisviivana tiedotteen vasemmassa marginaalissa.

Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetusta (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

tietolähteet ja viitteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen ovat laatineet yhtiön Product Regulatory Services- ja Hazard Communicationsosastot tiedoista, jotka on toimitettu yhtiömme sisäisten referenssien kautta.

DOW EUROPE GMBH kehottaa jokaista asiakasta tai käyttöturvallisuustiedotteen vastaanottajaa lukemaan tiedotetta huolellisesti ja konsultoimaan asianmukaista asiantuntijaa tarvittaessa tai

tarkoituksenmukaisessa tilanteessa jotta tiedostetaan ja ymmärretään käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot ja tuotteeseen liittyvät vaarat. Lainsäädäntövaatimukset voivat vaihdella eri alueilla. Siksi on ostajan/käyttäjän vastuulla varmistaa että yrityksen toiminta on kansallisen ja paikallisen lainsäädännön mukaista. Tiedotteessa esitetty tieto koskee vain tuotetta toimitusmuodossa. Ostajan/käyttäjän velvollisuutena on selvittää tarvittavat olosuhteet tuotteen turvallista käyttöä varten, koska tuotteen käyttöolosuhteet eivät ole valmistajan hallinnassa. Tietolähteiden, kuten valmistajan erityiset käyttöturvallisuustiedotteet käyttöturvallisuustiedotteista, jotka ovat peräisin muista kuin omista lähteistämme. Mikäli olette saaneet käyttöturvallisuustiedotteen muista lähteistä tai mikäli ette ole varmoja siitä että teillä on käyttöturvallisuustiedotteen voimassa oleva versio, ottakaa yhteyttä meihin saadaksenne viimeisimmän voimassa olevan version.

FI