1.AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotetunniste

Kauppanimi	:	RHODAFAC PA 35
CAS-Nro.	:	39464-69-2

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

Aineen/seoksen käytöt	:	Teollisuudenala: Metallien käsittely ja päällystäminen Erityiset käyttötavat: Emulgaattori

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Hätäpuhelinnumero	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Sähköpostiosoite	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.

Luokitus (67/548/ETY,1999/45/EY)

Xi: Ärsyttävä	R38: Ärsyttää ihoa. R41: Vakavan silmävaurion vaara.

Merkinnät

Haitalliset tuotteet on lueteltava etiketissä:

- 39464-69-2 Polyoxyethylene monooleyl ether phosphate

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Varoitusmerkki :

Huomiosanalla : Vaara

Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet : **Ehkäisy:**
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
Toimenpiteet:
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta

Ei esiinny mitään erityistä tulipalovaaraa. Palamisessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisia reaktioita saattaa tapahtua kosketuksessa tiettyjen kemikaalien kanssa. (Kuuluu yhteensopimattomien materiaalien listaan kohta 10: "Stabiilisuus-reaktiivisuus").

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

aineella

CAS-Nro. : 39464-69-2

Tietoa osista ja epäpuhtauksista

Kemiallinen nimi	INDEX-Nro. CAS-Nro.	Luokitus 67/548/ETY	Luokitus ASETUS (EY) N:o 1272/2008	Pitoisuus [%]
Polyoxyethylene monooleyl ether phosphate	39464-69-2 oma luokitus	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Ihoärsytys , Luokka 2 . H318 : Vakava silmävaurio , Luokka 1 .	>= 90 - < 95
fosforihappo	015-011-00-6 7664-38-2	C; R34	H314 : Ihosyövyttävyys , Luokka 1B .	>= 1 - < 5
1,4-dioksaani	603-024-00-5 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	H225 : Syttyvät nesteet , Luokka 2 . H351 : Syöpää aiheuttavat vaikutukset , Luokka 2 . H319 : Silmä-ärsytys , Luokka 2 . H335 : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen , Luokka 3 .	<= 0,02

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Välttämättömien ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Ensiavun antajan on suojattava itsensä.
Laita likaantunut vaatetus suljettuun pussiin myöhemmin tapahtuvaa puhdistamista varten.

Hengitys : ei määritettävissä

Ihokosketus : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin : Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Nieleminen : EI saa oksennuttaa.
Suu huuhdellaan vedellä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	:	Vesisuihku Vaahto Hiilidioksidi (CO2)
Soveltumattomat sammutusaineet	:	Suuritehoinen paloruisku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	:	Tulenarka, mutta ei erityistä vaaraa tulipalon sattuessa. Palamisessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	:	Henkilökohtainen suojavarustus, johon kuuluvat: sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Lisätietoja	:	Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	:	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa. Henkilökohtaiset suojaimet Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Tiiviisti asettuvat suojalasit Kasvosuojain Estä vuoto. Estä nesteen vuoto kääntämällä vuotavat säiliöt siten, että vuotava kohta on ylhäällä.
Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	:	Padottava. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

Puhdistustavat

Talteenotto	:	Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Pumppaa tuote suljettavaan säiliöön :- asianmukaisesti merkittynä. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.
Puhdistus/ siivous	:	Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Hävittäminen	:	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
Erityiset ohjeet	:	Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Tekniset toimenpiteet	:	Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä toimenpiteitä.
Ohjeet koskien tuoteen turvallista käsittelyä ja käyttöä	:	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Varastointi

Tekniset säilytysohjeet	:	Mitään erityisiä varastointiolosuhteita ei tarvita.

Varastointiolosuhteet

Suositeltavat	:	Stabiili normaali olosuhteissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
Yhteensopimattomat tuotteet	:	Vahvat emäkset Voimakkaat hapettimet Vahvat pelkistimet.

Pakkaaminen

Pakkausmateriaalit - Suositeltavat	:	Muovimateriaalit, Terästynnyrit, joissa sisävuoraus.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

Aineosat	Arvotyyppi	Arvo	Päivämäärä	Peruste
fosforihappo	TWA	1 mg/m3	2000-06-16	Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
	Ohjeellinen			
fosforihappo	STEL	2 mg/m3	2000-06-16	Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
	Ohjeellinen			
fosforihappo	HTP-arvot 8h	1 mg/m3	2005-02-11	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
fosforihappo	HTP-arvot 15 min	2 mg/m3	2005-02-11	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
1,4-dioksaani	HTP-arvot 8h	25 ppm 91 mg/m3	2005-02-11	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla.Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
1,4-dioksaani	HTP-arvot 15 min	40 ppm 150 mg/m3	2005-02-11	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla.Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
1,4-dioksaani	TWA	20 ppm 73 mg/m3		Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen

Käyttöohjeet

Tekniset toimenpiteet : Vältä roiskeita.

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.
Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi.
Eristettävä päästölähteestä.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Käytä hengityssuojainta tarkoitusta vastaavalla suodattimella, mikäli altistumisriski osoittaa sen olevan välttämätöntä.

Käsiensuojaus : Käsinemateriaali: Neopreenikäsineet
Suojaluokka Luokka 6
Läpimurtoaika: > 480 min
Käsineen paksuus: 1,8 mm

Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.
Käsineet on tarkistettava ennen käyttöä.

Silmiensuojaus : Suojalasit
Kasvosuojain

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Kevyt suojapuku

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	:	Välittömästi saatavilla oleva hätävarustus käyttöohjeineen. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Käytä puhdasta ja hyväkuntoista henkilökohtaista suojavarustusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Suojautumisohjeita	:	Suojavarustus on valittava voimassa olevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä suojavarusteiden toimittajan kanssa. Asianmukaisen henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnan pitäisi perustua suojavarustuksen toiminnallisten ominaisuuksien arviointiin suhteessa suoritettavaan tehtävään (suoritettaviin tehtäviin), vallitseviin olosuhteisiin, käyttöaikaan ja käytön aikana esiintyviin ja/tai mahdollisesti esiintyviin vaaroihin.
Erityiset ohjeet	:	Padottava. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto

Muoto	:	viskoosi
Olomuoto	:	neste
Väri	:	värittömästä vaalean keltaiseen
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedot

pH	:	1,5 - 2,5 ajan 5 % (m/v) Vesiliuos
Jäätymispiste	:	ca. 23 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 100 °C suljettu kuppi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	:	Tietoa ei ole käytettävissä.

Vesiliukoisuus	:	dispergoituva
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	orgaaniset polaariset liuottimet. liukenee Aromaattiset hiilivedyt liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei sovellu (pinta-aktiivinen aine)
Höyrynpaine	:	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	:	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	tietoja ei ole käytettävissä
Ominaispaino	:	ca. 1,05 g/cm3 ajan 20 °C
Redox-potentiaali	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	:	ca. 4.300 mPa.s ajan 20 °C ca. 900 mPa.s ajan 40 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähtävyys	:	tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, alempi	:	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysraja, ylempi	:	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Kemiallinen stabiilisuus	:	Stabiili normaali olosuhteissa.
Vaaralliset reaktiot		
Vältettävät materiaalit	:	Vahvat emäkset Voimakkaat hapettimet Vahvat pelkistimet.
Hajoamistuotteet	:	Palaessa tai termisessä hajoamisessa (pyrolyysi) vapautuu: (Hiilen oksidit (CO + CO2)) Fosforioksidit

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - rotta Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta. Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin. Julkaisematon sisäinen raportti
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	tietoja ei ole käytettävissä
Akuutti myrkyllisyys (muut annostelutavat)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Aspiraatiomyrkyllisyys	:	tietoja ei ole käytettävissä

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ihon ärsytys	:	kani Ärsyttää ihoa. Julkaisematon sisäinen raportti

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmien ärsytys	:	kani Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää silmiä voimakkaasti Julkaisematon sisäinen raportti

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Herkistyminen	:	Magnusson ja Kligman menetelmä - marsut ei herkistävä Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin. Julkaisematon sisäinen raportti

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys	:	Tietoa ei ole käytettävissä.

STOT

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	:	tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Tietoa ei ole käytettävissä.

Mutageenisuus

Genotoksisuus in vitro : Mutageenisuus (Salmonella typhimurium - käänteinen mutaatio koe)
aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
negatiivinen
Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.
Julkaisematon sisäinen raportti

Genotoksisuus in vivo : tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

fosforihappo : rotta , uroksilla ja naarailla
Altistuminen suun kautta
Kirjallisuus arvot

Kehitysmyrkyllisyys / Teratogeenisuus

fosforihappo : rotta , naaras
Altistustapa: Altistuminen suun kautta
Kirjallisuus arvot

hiiri , naaras
Altistustapa: Altistuminen suun kautta
Kirjallisuus arvot

TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys eliöille

Vesiympäristö (sedimentti mukaan luettuna)

Myrkyllisyys kalalle : LC50 - 96 h : > 100 mg/l - Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)
Julkaisematon sisäinen raportti

Ympäristömyrkyllisyyden arviointi

Ympäristömyrkyllisyyden arviointi : Ei ole tiedossa, että tuotteella olisi haitallisia vaikutuksia vesieliöihin.

Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Biologinen hajoavuus	:	Täysin biologisesti hajoavaa Lopullinen aeroobinen hajoaminen 67 % - 28 d Menetelmä: OECD TG 301 Julkaisematon sisäinen raportti

Biokertyminen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei sovellu (pinta-aktiivinen aine)

Kulkeutuvuus

Tiedetty jakautuminen ympäristön eri osiin	:	Tuotteen lopullinen määränpää : Vesi Tuotteen lopullinen määränpää : Sedimentti

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteen hävitys

Kieltäminen	:	Ei saa päästää ympäristöön.
Hävitysohjeet	:	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Puhdistusohjeet ja pakkauksen hävitys

Jätteenkäsittelyohjeet.	:	Älä hävitä tuotetta roskalaatikkoon.
Ilmoitus	:	Tyhjennä pakkaus täydellisesti ennen puhdistusta. Anna astian tyhjentyä täydellisesti ja sen jälkeen puhdista höyryllä.
Syy jätteiden käsittelyä varten	:	Kierrätyksen jälkeen puhdistetaan. Sisältö/ astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen.
Muut tiedot	:	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR
säädöksiä ei ole

RID
säädöksiä ei ole

IMDG
säädöksiä ei ole

IATA
säädöksiä ei ole

ADN / ADNR
säädöksiä ei ole

Nota: Yllä oleva luokitus on se, joka oli voimassa tämän tiedotteen julkaisu päivämääränä. Siinä tapauksessa, että vaarallisten aineiden kuljetussäädöksissä on mahdollisesti tapahtunut muutoksia, kehotamme varmistamaan uusimpien säädösten voimassaolon edustajalta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

16. MUUT TIEDOT

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

R11	Helposti syttyvää.
R19	Saattaa muodostua räjähtäviä peroksideja.
R34	Syövyttävää.
R36/37	Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen P-lausekkeiden täydelliset tekstit.

P264	Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Tässä [Turvallisuustietoesitteessä] esitetyt tiedot pitävät parhaan käsityksemme mukaan paikkansa niiden julkaisuajankohtana. Nämä tiedot annetaan yksinomaan käyttäjän auttamiseksi tuotteen käsittelyn, käytön, varastoinnin, kuljetuksen ja luovutuksen toteuttamisessa tyydyttävällä turvallisuustasolla, eivätkä tiedot miltään osin määrittele tuotteen takuuta, laatua tai muita ominaisuuksia. Tietoja tulee käyttää yhdessä teknisten tietojen kanssa mutta ne ei korvaa teknisiä tietoja. Tieto koskee ainoastaan tiettyä tuotetta eikä välttämättä ole sovellettavissa, jos tuotetta käytetään muussa kuin määritellyssä tuotantoprosessissa tai yhdessä muiden materiaalien kanssa, paitsi jos käyttöön tällaisen tuotantoprosessin yhteydessä tai materiaalin kanssa on yksiselitteisesti viitattu. [Turvallisuustietoesitteen] tiedot eivät vapauta käyttäjää vastuusta varmistaa, että käyttäjä noudattaa kaikkia säännöksiä, jotka liittyvät sen toimintaan.

Huom: Tässä dokumentissa numeroiden tuhaterotin on "," (pilkku), desimaalierotin on "." (piste).