

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

MENNO Florades

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa Nestetiiviste (vesiliukenee), Käyttöohjeessa mainittujen, puutarhaviljelyssä käytettävien rakenteiden, välineiden ja tarvikkeiden desinfiointi bakteeri-, sieni- ja virustautien torjumiseksi.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Edustaja Suomessa:	
	Schetelig Oy	
Katu:	Tiilitie 14	
Postitoimipaikka:	01720 Vantaa	
Puhelin:	+358 9852061	Telefax: +358 985206254
Sähköpostiosoite:	asiakaspalvelu@schetelig.com	
Internet:	www.schetelig.com	

1.4 Häät puhelinnumero:

Myrkytystietokeskus (+358) 9-471 977 tai 112

Muut tiedot

Tiedot fysikaalis-kemiallisista ominaisuuksista eivät sovellu spesifikaation laatimiseen.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:
 Syttyvä neste: Flam. Liq. 3
 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1
 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3
 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2
 Vaaralausekkeet:
 Syttyvä neste ja höyry.
 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Propan-1-oli; n-propanoli
 Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli
 benzoic acid

Huomiosana: Vaara**Varoitusmerkit:**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 2 / 9

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	P501 - Sisältö/astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
--------	---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

Kasvinsuojelun tehoaineet tiiviste. Sisältää orgaanisia liuottimia.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
71-23-8	Propan-1-oli; n-propanoli			20 - < 25 %
	200-746-9	603-003-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
65-85-0	benzoic acid			5 - < 10 %
	200-618-2	607-705-00-8		
	STOT RE 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H372 H315 H318			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisuttava välittömästi tahrinutunut vaatetus.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 3 / 9

Hengittäminen

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa. Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. (Hakeuduttava lääkärin hoitoon.)

Ihokosketus

Pestävä saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Mikäli tajuissaan on juotava runsaasti vettä. Mikäli tuotetta on nieltä, täytyy vatsa tyhjentää vatsahuuhtelulla lääkärin valvonnan alla. Mikäli henkilö oksentaa ollessaan selinmakuulla, on hänet käännettävä kyljelleen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Vesisuihku, Alkoholia kestävä vaahto

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaminen muodostaa ärsyttäviä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Poistettava kaikki sytytyslähteet.

Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä. Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 4 / 9

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Saumaton, tasainen lattia

Yhdessävarastoimista koskevia viitteitä

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä 0 - 30 °C lämpötilassa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
71-23-8	1-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

ei teratogeenista, jos noudatetaan altistuksen raja-arvoa

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja ohentamatonta ainetta käsiteltäessä.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä (torjunta-aineille) ohentamatonta ainetta käsiteltäessä.

Ihonsuojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Kasvinsuojeluaine suojapuku

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa. Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmasto on riittämätön.

Hengityssuojain, jossa on puolinaamari ABEK-suodatin (P2) suodattimella varustettu hengityssuojain

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	neste
Väri:	väritön, vaaleankeltainen
Haju:	alkoholinkaltainen

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 5 / 9

Menetelmä

pH-arvo (ja 20 °C):	1% : noin 2,8	CIPAC MT75
Olotilanmuutos		
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	82 - 100 °C	EG A.2
Leimahduspiste:	28,5 °C	EG A.9/DIN 51755
Räjähdyksrajat (alempi):	3 til. %	
Räjähdyksrajat (ylempi):	15 til. %	
Syttymislämpötila:	> 435 °C	EG.A15
Höyrynpaine: (ja 20 °C)	21 hPa	
Tiheys (ja 20 °C):	noin 1 g/cm ³	
Vesiliukoisuus:	täysin sekoittuva	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

ei määritetty

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteetSuorat lämmönlähteet. Voimakas auringonpaiste pitkänä jaksaina.
Stabiili normaali olosuhteissa.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

LD50/suun kautta/rotta = >2000mg/kg (EG B.1/OECD TG 401)

LD50/ihon kautta/rotta = >2000 mg/kg (EG B.3/OECD TG 402)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 6 / 9

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitit	Menetelmä	Annos	Laji	Lähde
71-23-8	Propan-1-oli; n-propanoli				
	suun kautta	LD50	8000 mg/kg	rotta	OECD 401
	ihon kautta	LD50	4032 mg/kg	kani	OECD 402
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50	>33,8 mg/l	rotta	OECD 403
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli				
	suun kautta	LD50	>2000 mg/kg	rotta	
	ihon kautta	LD50	>2000 mg/kg	kani	
	hengitettynä höyry	LC50	>20 mg/l	rotta	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Akuutti ihon ärsytys/syövytys : Ei ärsytä ihoa (EG B.4/OECD 404)

Akuutti silmien ärsytys/syövytys : ärsyttävä (EG B.5/OECD 405)

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen : Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä. (EG B.6/OECD 406, Magnusson-Kligman)

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Propan-1-oli; n-propanoli), (Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli)

Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Pysyviä tai kumulatiivisia vaikutuksia ei ole havaittu.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Benzoessäure ei mainita missään virallisessa karsinogeenien tai mutageenien luettelossa.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys kalalle (LC50/96t/Brachydanio rerio) : >100mg/L (OECD 203 / EG C.1)

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 255mg/L (OECD 202 (2004) / EG C.2)

Levänesto testi 72h ErC50 + EbC50 (Scenedesmus subspicatus) : > 1000 mg/L (OECD 201 (2006) / EG C.3)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Katso kohta 12.5

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei luokiteltu

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). Tämä seos ei

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 7 / 9

sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

Muut tiedot

Tuote ei sisällä orgaanisia halogeeneja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

020108 MAATALOUDESSA, PUUTARHALOUDESSA, VESIVILJELYSSÄ, METSÄTALOUDESSA, METSÄSTYKSESSÄ, KALASTUKSESSA SEKÄ ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUKSESSA JA JALOSTUKSESSA SYNTYVÄT JÄTTEET; maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä ja kalastuksessa syntyvät jätteet; maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Vaarallinen jäte.

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

020108 MAATALOUDESSA, PUUTARHALOUDESSA, VESIVILJELYSSÄ, METSÄTALOUDESSA, METSÄSTYKSESSÄ, KALASTUKSESSA SEKÄ ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUKSESSA JA JALOSTUKSESSA SYNTYVÄT JÄTTEET; maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä ja kalastuksessa syntyvät jätteet; maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Vaarallinen jäte.

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150102 PAKKAUKSET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET (JOITA EI OLE MUUALLA MÄÄRITELTY); pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); muovipakkaukset

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Huuhdeltava tyhjat säiliöt vedellä ja käytettävä huuhteluvesi työliuoksen valmistukseen. Materiaalit voidaan toimittaa muovien kierrätyslaitoksiin puhdistuksen jälkeen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero: UN 1987
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: 1987 - Alkoholit, n.o.s., (n-Propanol + Isopropanoli , Liuos)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1
Erityismääräykset: 274, 601
Rajoitettu määrä (LQ): 5 Liter
Kuljetuskategoria: 3
Vaaran tunnusnumero: 30
Tunnelirajoitus: (D/E)

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: UN 1987
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: 1987 - Alkoholit, n.o.s. , (n-Propanol + Isopropanoli , Liuos)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 8 / 9

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3**14.4 Pakkausryhmä:** III

Merkinnät: 3



Marine pollutant: nein
 Erityismääräykset: 223, 274
 Rajoitettu määrä (LQ): 5 Liter
 EmS: F-E, S-D

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

2004/42/EY(VOC): VOC: 38,9 %

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

Muut tiedot

Varmista kasvinsuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.
 Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
 Käytä tiiviitä suojalaseja ohentamatonta ainetta käsiteltäessä.

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H331 Myrkyllistä hengitettynä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MENNO Florades

Päiväys: 10.11.2015

Materiaali-nro: 5079_FI

Sivu 9 / 9

Varmista kasvinsuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)