

Preparation Date 08.01.2014

Muutettu viimeksi 09.29.2014

Muutosnumero 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotekoodi 51407
Tuotteen nimi PRIMA

Sisältää Formic acid, Formamide

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

Käyttötarkoitus Säilörehun lisäaine

Käytöt, joita ei suositella -

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Finland Oy
Typpitie 1
FI-90620 Oulu
Finland
T: +358 207 108 300
F: +358 207 108 301

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite MSDS_ASC@taminco.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero (+32) 9 254 10 36

Hätäpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008

Eurooppa	112
----------	-----

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Ihosoövyttävyyksihoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1 - (H318)

Direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

Varoitusmerkki(merkit)

Xi - Ärsyttävä

R-koodi(t)

R38
R41

2.2. Merkinnät

Tuotetunniste

Sisältää Formic acid, Formamide

**huomiosana**

VAARA

vaaralausekkeet

H315 - Ärsyttää ihoa

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

2.3. Muut vaarat

Stearaatit

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-Nro	Painoprosentti	Luokitus	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero	M-tekijä
Formic acid	200-579-1	64-18-6	60	C; R35 R10	Skin Corr. 1A (H314) Eye damage 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119491174-37	1
Formamide	200-842-0	75-12-7	<0.3	Repr. Cat.2; R61 Carc. Cat.3; R40 Xn; R48/20/21/22	Repr.1B (H360) Carc.2 (H351) STOT RE2 (H373)	01-2119496064-35	1

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleisiä ohjeita**

Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

HENGITYS

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Ottettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Huuhdottava heti runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen on poistettava mahdolliset piilolasit ja jatkettava huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin	Tarvitaan välitöntä hoitoa. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
NIELEMINEN	Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen	Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
<u>4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</u>	
Oireet	Katso Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
<u>4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</u>	
Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

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

Sopimattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilimonoksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaapukua. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaapukua. Kumikäsineet.

Pelastushenkilökunta

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön. Poistettava välittömästi tarttunut aine tai materiaali. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusmenetelmät Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan. Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumpaamalla) hävittämistä varten. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Sääntönä suositellaan vähintään 10 ilmanvaihtoa tunnissa työtiloissa. Käytettävä kipinöimättömiä välineitä ja räjähdysuojattua laitteistoa. Varmista, että silmänpesuasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja suojavaarustus ennen ruokailualueille siirtymistä.

Yleiset hygieniatako koskevat toimenpiteet

Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Ympäristön suojaamiseksi on poistettava ja pestävä kaikki likaantunut suojausvarustus ennen uudelleen käyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Riskinhallintamenetelmät (RMM)

Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kemiallinen nimi	Eu	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
Formamide 75-12-7	-	TWA: 20 ppm STEL: 30 ppm TWA: 37 mg/m ³ STEL: 56 mg/m ³	VME: 20 ppm VME: 30 mg/m ³	VLA-ED: 10 ppm VLA-ED: 19 mg/m ³ Skin	Skin
Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Formamide 75-12-7	-	TWA: 10 ppm	MAC: 16 mg/m ³ MAC: 9 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 19 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 37 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 18 mg/m ³ Skin
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Formamide 75-12-7	Skin	MAK: 10 ppm MAK: 18 mg/m ³ Skin	-	OEL: 10 ppm OEL: 18 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 45 mg/m ³

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Henkilönsuojaimet	
Silmien- tai kasvonsuojain	Kasvosuojain. Tiiviisti asettuvat suojalasit. Hengityssuojain, jossa on kokonaamari. Neopreenikäsineet. Liuottimenkestävät käsineet (butyylikumi). Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa. Täsmällinen läpäisy aika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa.
Käsien suojaus	
Ihonsuojaus	Saappaat. Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku.
Hengityselinten suojaus	Mikäli vapautuu höyryjä on käytettävä suodattimella varustettua hengityslaitetta; suodatin tyyppi K.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Ei saa saastuttaa pintavettä. Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste		
Haju	katkera, pistävä	väri	ruskea
Ominaisuus	ARVOT	Huomautuksia • Menetelmä	
pH	2.1	-	
Sulamis- tai jäätymispiste	-44 °C / -47 °F	-	
Kiehumispiste/kiehumisalue	117 °C / 243 °F	-	
leimahduspiste	> 75 °C / 167 °F	-	
haihtumisnopeus		-	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)			
Syttyvyysraja ilmassa			
Ylin syttyvyysraja:	-		
Alin syttyvyysraja:	-		
Vapour Pressure Value		-	
höyryntiheys	Ei sovellu	-	
ominaispaino	Ei sovellu	-	
Vesiliukoisuus	sekoittuva	-	
Jakautumiskerroin	Ei sovellu	-	
Itsesyttymislämpötila		-	
hajoamislämpötila	Ei sovellu	-	
Kinemaattinen viskositeetti		-	
Hajoamislämpötila	Ei sovellu	-	
Pintajännitys	Ei sovellu	-	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa		

9.2. Muut tiedot

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Katso yhteensopimattomat materiaalit .

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

vaarallinen polymeroituminen

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset, kupari, Alumiini.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennus tai palo voivat vapauttaa myrkyllistä kaasua. Hiilimonoksidi.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Tuotetiedot**

Silmä-ärsytys	Syövyttävä, Vakavan silmävaurion vaara
Ihon ärsytys	Ärsyttää ihoa
herkistyminen	Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä
PERIMÄÄ VAURIOITAVAT	Perimää vaurioittavia vaikutuksia ei ilmennyt eläinkokeissa
VAIKUTUKSET	
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia
Kemiallinen nimi	<u>Formic acid</u>
LD50/suun kautta/rotta =	730 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta =	7.4 mg/l
Ihon ärsytys	Syövyttävä
Silmä-ärsytys	Syövyttävä
herkistyminen	negatiivinen
perimää vaurioittava vaikutus	In vivo -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Eläinkokeet eivät osoittaneet teratogeenisiä vaikutuksia
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	toistuvan annoksen myrkyllisyys NOAEL-arvo suun kautta 142 mg/kg (rotta)
Kemiallinen nimi	<u>Formamide</u>
LD50/suun kautta/rotta =	5570 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani =	6000 mg/kg

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ihotulehdus
 Hengenahdistus
 Yskä
 Tuotteen suuret pitoisuudet aiheuttavat vakavaa sidekalvon ja sarveiskalvon tulehdusta

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllistä kaloille Tietoja ei saatavissa
Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) Tietoja ei saatavissa
Myrkyllistä leville Tietoja ei saatavissa
Myrkyllisyys bakteereille Tietoja ei saatavissa

Kemiallinen nimi	Freshwater Algae	Freshwater Fish	Water Flea
Formic acid	1240 mg/l	130 mg/l	365 mg/l
Formamide	-	9135 mg/l	-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

HELPOSTI BIOHAJOAVA.

12.3. Biokertyvyys

Ei biokerry.

Kemiallinen nimi	Log Pow
Formic acid	-2.1
Formamide	-0.82

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus maaperässä**

Ei oleteta imeytyvän maa-ainekseen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT)
 Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB)

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista	Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty. Luokitellaan ongelmajätteeksi EU-direktiivin 91/689 mukaan.
Likaantunut pakkaus	Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn.
MUUT TIEDOT	EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Kohta 14: Kuljetustiedot

IMDG/IMO

14.1 YK-nro	Ei SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	Ei SÄÄDELTY
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei
Ympäristövaara	Ei
14.6 Erityisvaatimukset	Ei koske
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei soveltu

RID

14.1 YK-nro	Ei SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei SÄÄDELTY
14.3 Vaaraluokka	Ei SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	Ei SÄÄDELTY
14.5 Ympäristövaara	Ei
14.6 Erityisvaatimukset	Ei koske

ADR

14.1 YK-nro	Ei SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei SÄÄDELTY
14.3 Vaaraluokka	Ei SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	Ei SÄÄDELTY
14.5 Ympäristövaara	Ei
14.6 Erityisvaatimukset	Ei koske

ADN

14.1 YK-nro	Ei SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei SÄÄDELTY
14.3 Vaaraluokka	Ei SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	Ei SÄÄDELTY
14.5 Ympäristövaara	Ei
14.6 Erityisvaatimukset	Ei koske

IATA

14.1 YK-nro	Ei SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	Ei SÄÄDELTY
14.5 Ympäristövaara	Ei
14.6 Erityisvaatimukset	Ei koske

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Euroopan unioni**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
DSL/NDSL	Noudattaa
EINECS/ELINCS	Noudattaa
ENCS	Noudattaa
IECSC	Noudattaa
KECL	Noudattaa
PICCS	Noudattaa
AICS	Noudattaa

Merkkien selitys:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16: Muut tiedot**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3**

R10 - Syttyvä

R34 - Syövyttävää

R35 - Voimakkaasti syövyttävää

R38 - Ärsyttää ihoa

R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa

R41 - Vakavan silmävaurion vaara

R61 - Saattaa vaurioittaa sikiötä

R48/20/21/22 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H226 - Syttyvä neste ja höyry

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää nieltynä

H360 - Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä nieltynä

H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat

aineet:

Merkkien selitys - KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	lhuomautus

Preparation Date 08.01.2014

Muutettu viimeksi 09.29.2014

Muutoksen syy Ei sovellu.

Koulutukseen liittyviä ohjeita Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke:

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 päättyy