

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nanten ColorPUR Quick Part A

Asetuksen (EY) n:o 1907/2006 ja (EU) n:o 2020/878 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi	Nanten ColorPUR Quick Part A (UFI: ei vaadita) tuotenumero: 15 512

1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus	Rakennuskemikaalit, pinnoitteet. Pinnoitteen A-komponentti. Ainoastaan ammattikäyttöön.

1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Osoite	Fescon Oy Hämeenkatu 9
Postinumero ja -toimipaikka	05800 Hyvinkää
Puhelin	+358 (0)20 789 5900
Sähköpostiosoite	fescon@fescon.fi www.fescon.fi

1.4	Hätäpuhelinnumero
Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 tai 09 471 977, avoinna 24 h/vrk.	

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1	Aineen tai seoksen luokitus
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:	
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle – Katgoria 3	H412

2.2	Merkinnät
------------	------------------

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:

Vaaralausekkeet:

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Vaarallisuutta koskevat lisämerkinnät:

EUH208 – Sisältää tärpätti, öljy. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet:

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai suurempina pitoisuuksina aineita, jotka on luokiteltu hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten (PBT) aineiden tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien (vPvB) aineiden joukkoon tai jotka on tunnistettu aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Tuote on seos.

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS-, EC- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus (paino-%)	Luokitus (1272/2008/EY)
Dipropyleeniglykoli dibentsoaatti	CAS: 27138-31-4 EC: 248-258-5	01-2119529241-49	2,5 – <10	Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol [2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl) propan-2-ol]	EC: 701-188-3	01-2119553062-49	1 – <2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dietyleeniglykoli [2,2'-oxydiethanol]	CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2	01-2119457857-21	1 – <2,5	Acute Tox. 4, H302
Tärpähti, öljy	CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	-	0,1 - < 1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoy] glycine	EC: 701-177-3	-	0,1 - < 1	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS: 90-72-2 EC: 202-013-9	01-2119560597-27	0,1 - < 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314
3-Aminoetanoli	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	-	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1, H314

Katso vaaralausekkeiden (H-lausekkeet) täydelliset tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitystiet:**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus:

Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus:

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhdo suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ohjeita lääkärille: Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet: jauhe, vaahto, vesisumu.

Ei suositella turvallisuussyistä: alkoholipohjaiset sammutusaineet, suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä terveydelle haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidia, hiilimonoksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä standardin EN469 vaatimusten mukaista palomiehen vaateusta (kypärä, suojaosaappaat, käsineet) ja paineilmalaitetta (SCBA). Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt on pidettävä poissa. Huolehdi riittävästä tuuleuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuotaneen aineen leviäminen ja pääsy pohjaveteen ja viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto palamattomaan imeytysaineeseen, kuten hiekkaan, vermikuliittiin tai yleisabsorbenttiin. Kerää imeytetty aine asianmukaiseen jäteastiaan ja toimita hävitettäväksi paikallisten säädösten mukaisesti. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja:
Kohta 8: henkilönsuojaimet.
Kohta 13: jätteiden käsittely.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
Pese kädet huolellisesti ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Jos käsittelet kaksi- tai useampikomponenttisiä pinnoitteita, ota huomioon kaikkien komponenttien haitalliset ominaisuudet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä huolellisesti merkityssä pakkauksessa, mieluiten alkuperäispakkauksessa. Älä säilytä edes tilapäisesti astiassa, jossa ei ole pakkausmerkintöjä.

Varastoitava erillään yhteensopimattomista aineista: vahvat hapot ja hapettimet.

Suosittelun säilytyslämpötila: +5...+30 °C. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja. Ohjeissa on huomioitu kohdan 1.2 mukaiset käyttötarkoitukset. On suositeltavaa noudattaa tuotteen käyttöohjeita.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot (haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, STM 2020)**

	HTP 8 h	HTP 15 min
Tärpähti, öljy (CAS 8006-64-2)	25 ppm, 140 mg/m ³ (iho)	50 ppm, 280 mg/m ³ (iho)
2-Aminoetanoli (CAS 141-43-5)	1 ppm, 2,5 mg/m ³ (iho)	3 ppm, 7,6 mg/m ³ (iho)

DNEL-arvot (johdettu vaikutukseton altistumistaso)Dipropyleeniglykoli dibentsoaatti

Hengitysteitse,

työntekijät, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 8,8 mg/m³

työntekijät, lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset: 35,08 mg/m³

muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 8,69 mg/m³

muu väestö, lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset: 8,7 mg/m³

Ihon kautta,

työntekijät, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 10 mg/kg bw/day

työntekijät, lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset: 170 mg/kg bw/day

muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 2,5 mg/kg bw/day

muu väestö, lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset: 80 mg/kg bw/day

Suun kautta,

muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 5 mg/kg bw/day

Terpineol

Hengitysteitse,

työntekijät, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 44,8 mg/m³

muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 7,96 mg/m³

Ihon kautta,

työntekijät, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 6,36 mg/kg bw/day
 työntekijät, pitkäaikainen, paikalliset vaikutukset: alhainen vaara (kynnysarvoa ei määritetty)
 muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 2,69 mg/kg bw/day
 muu väestö, pitkäaikainen, paikalliset vaikutukset: alhainen vaara (kynnysarvoa ei määritetty)
 Suun kautta,
 muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 2,69 mg/kg bw/day
 Vaarat silmille,
 työntekijät, paikalliset vaikutukset: alhainen vaara (kynnysarvoa ei määritetty)
 muu väestö, paikalliset vaikutukset: alhainen vaara (kynnysarvoa ei määritetty)

Dietyleeniglykoli

Hengitysteitse,

työntekijät, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 44 mg/m³

työntekijät, pitkäaikainen, paikalliset vaikutukset: 60 mg/m³

muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 12 mg/m³

muu väestö, pitkäaikainen, paikalliset vaikutukset: 12 mg/m³

Ihon kautta,

työntekijät, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 43 mg/kg bw/day

muu väestö, pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset: 21 mg/kg bw/day

PNEC-arvot (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)

	Dipropyleeniglykoli dibentsoatti	Terpineol
Makea vesi	20 µg/l	12 µg/l
Satunnaiset päästöt (makea vesi)	40 µg/l	120 µg/l
Merivesi	2 µg/l	1,2 µg/l
Satunnaiset päästöt (merivesi)	10 µg/l	-
Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	2,57 mg/l
Makean veden sedimentti	8,03 mg/kg k.p.	0,263 mg/kg k.p.
Merisedimentti	0,803 mg/kg k.p.	0,026 mg/kg k.p.
Maaperä /maaperäeliöt	1 mg/kg k.p.	0,0455 mg/kg k.p.
Ravinto /petoeläimet	333 mg/kg ruokaa	16,6 mg/kg ruokaa

k.p. = kuivapainoa kohti

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ja organisatoriset toimenpiteet

Varmista riittävä ilmanvaihto. Suositellaan vähintään 5 ilmanvaihtoa tunnissa työtiloissa. Käsittelypaikalla tulee olla silmienhuuhtelupullo tai -laite ja hätäsuihku tai muu mahdollisuus ihon puhdistamiseen.

Silmien suojaus

Suositus: Jos työssä on kemikaaliroiskeiden vaara, on käytettävä kemikaaleilta suojaavia suojalaseja. Suojaimissa on oltava CE-merkintä (EN 166:2001).

Käsien suojaus

Suositus: Mikäli ihokosketus on mahdollinen, on käytettävä standardin EN 374 mukaisia, kemikaaleilta suojaavia suojakäsineitä.

Suosittelavat käsinemateriaalit:

Neopreeni, nitrilikumi, polyeteeni, PVC.

Lyhytaikaiseen altistukseen: suojausluokka 2 tai suurempi (löpäisy aika ≥ 30 min). Esim. butylikumi, paksuus ≥ 0,5 mm.

Pitkäaikaiseen altistukseen: suojausluokka 6 (läpäisy aika ≥ 480 min). Esim. nitrilikumi, paksuus $\geq 0,5$ mm.

Käsinevalmistajien ilmoittama läpäisy aika on ohjeellinen, eikä käsineiden suoja-aikaa voida tarkasti arvioida kemikaaliseoksille.

Tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät niiden suojaavat ominaisuudet.

Ihonsuojaus

Suositus: Käytettävä työsuojavaatetusta, kuten vaatetus, jossa on merkinnät: EN 13034:2005+A1:2009, tyyppi 6 [PB]. Suojaa rajoitetusti pieniltä määriltä ja roiskeilta nestemäisiä kemikaaleja.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Suodatintyyppi: yhdistelmäsuodatin ABEK-P2. Kaasusuodatin ABEK, harmaa: suojaa orgaanisilta ja epäorgaanisilta höyryiltä, happamilta kaasuilta sekä ammoniakilta ja sen johdannaisilta, kun kiehumispiste on yli 65 °C. Suojaimen valinta: standardi EN 529.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Väri	valkoinen
Haju	heikko
Sulamis- tai jäätymispiste	ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 - 250 °C
Leimahduspiste	65 °C
Haihtumisnopeus	ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovellu
Alempi/ylempi räjähdysraja	ei saatavilla
Syttymislämpötila	ei saatavilla
Hajoamislämpötila	ei saatavilla
pH	9
Viskositeetti	700 – 1000 mPa · s (25 °C)
Liukoisuus	niukkaliukoinen veteen
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi	ei saatavilla
Höyrynpaine	ei saatavilla
Tiheys	1,2 g/cm ³

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä yli 40 °C lämpötiloja, suoraa auringonpaistetta ja kosketusta lämpölähteisiin. Ei saa jäätyä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä tuotteen joutumista kosketuksiin seuraavien aineiden kanssa: vahvat hapot, hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä. Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä terveydelle haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidia, hiilimonoksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**Tuote

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ainesosat

Dipropyleeniglykoli dibentsoaatti: LD50 suun kautta 3914 mg/kg bw, LD50 ihon kautta 2000 mg/kg bw, LC50 hengitysteitse 200 g/m³.

Terpineol: LD50 suun kautta 2000 mg/kg bw, LD50 ihon kautta 2000 mg/kg bw, LC50 hengitysteitse 4,76 g/m³.

Dietyleeniglykoli: LD50 ihon kautta 13330 mg/kg bw, LC50 hengitysteitse 4,6 µg/m³.

Tärpähti, öljy: LC50 suun kautta 5762 mg/kg (rotta), LD50 ihon kautta > 5010 mg/kg (kani), LC50 hengitysteitse 12 g/m³ (rotta; 6 h).

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Tietoja ei ole saatavilla.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja ei ole saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei ole saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoja ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoja ei ole saatavilla.

Aspiraatiovaara

Tietoja ei ole saatavilla.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai korkeampina pitoisuuksina ainesosia, jotka on luokiteltu hormonitoimintaa häiritseviksi säädösten (EU) 1907/2006 (REACH) artikla 57(f), (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 perusteella.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**Tuote

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai korkeampina pitoisuuksina ainesosia, jotka on luokiteltu hormonitoimintaa häiritseviksi säädösten (EU) 1907/2006 (REACH) artikla 57(f), (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 perusteella.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteiden käsittelyssä tulee noudattaa ajantasaisia jätehuolto- ja ympäristönsuojelumääräyksiä, kuten Jätelakia (646/2011) ja paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Käytöstä poistettu tuote ja nestemäisiä tuotejäämiä sisältävät pakkaukset sekä työvälineiden puhdistuksessa syntyvä jätevesi tai -liuotin tulee käsitellä vaarallisena jätteenä. Toimita jätteet sellaiselle keräilijälle, jolla on lupa vastaanottaa tai käsitellä vaarallisia jätteitä. Säilytä pakkauksissa alkuperäiset merkinnät, mikäli mahdollista. Nimeä jätteet jäteluettelon mukaisesti (Valtioneuvoston asetus jätteistä, 978/2021). Suositeltu jätenimike:

080119* maalia tai lakkaa sisältävät vesi-suspensiot, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita, tai: 080111* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Pakkaukset: 150110* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

Täysin kovettunut pinnoitejäte ei ole vaarallista jätettä ja se voidaan hävittää sekajätteenä.
Tyhjä ja kuiva pakkaus voidaan toimittaa kierrätettäväksi. Lisätietoja: Suomen Pakkaustuottajat Oy.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

ADR / RID: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.
IMDG: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.
IATA: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine: Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine kuljettaessa.

14.7 Kuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tuotteen sisältämät lupamenettelyn alaiset aineet REACH-asetuksen [(EU) N:o 1907/2006] liitteen XIV mukaan: Ei sisällä.
Tuotetta koskevat rajoitukset REACH-asetuksen [(EU) N:o 1907/2006] liitteen XVII mukaan: Ei sovelleta.

Tuote kuuluu Valtioneuvoston asetuksen 189/2022 (tuote-VOC) soveltamisalaan. Tuotteen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) enimmäispitoisuus on asetuksen ja direktiivin 2004/42/EY mukainen, käyttövalmiin 3-komponenttisen seoksen enimmäispitoisuus on 50 g/l (sallittu enimmäispitoisuus < 500 g/l, luokka A/j).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H226 Syttyvä neste tai höyry
H302 Haitallista nieltynä
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H332	Haitallista hengitettynä
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Työntekijöiden koulutus

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojelu- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tietojen mukaan paikkansapitäviä tiedotteen laatimishetkellä tai ne on hankittu luotettavina pidetyistä lähteistä. On kuitenkin käyttäjän vastuulla selvittää ja ottaa huomioon muut turvallisuuden kannalta oleelliset tietolähteet ja huolehtia tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan turvallisuus ja voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä.