

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : NOWA QUICK-DES 750ML CEE
Tunnistusnumero : 64390

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Desinfointiaineet

Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : TANA Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Puhelin : +49613196403
Telefax : +4961319642526
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastaava/toimittava henkilö :
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

1.4 Häätäpuhelinnumero

EU: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Helposti syttyvä

R11: Helposti syttyvää.

Ärsyttävä

R36: Ärsyttää silmiä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät

EY-direktiivien mukaiset merkinnät: 1999/45/EY

Vaaramerkinnät



Helposti syttyvä

Ärsyttävä

R-lausekkeet

: R11
R36
R67

Helposti syttyvää.
Ärsyttää silmiä.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

: S 2
S16
S23
S35

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
Vältettävä sumun hengittämistä.
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

S45 turvallisesti.
Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa
pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon
(näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

2.3 Muut vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Isopropanolin vesiliuos
sisältää
Biosidituotteilla

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
isopropanoli	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 70 - < 80

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

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus : Suojaa terve silmä.
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa oksennuttaa.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Ärsyttävyys
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Alkoholia kestävä vaahto, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.
- Vaaralliset palamistuotteet :

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suojaruusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- Lisätietoja : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Turvallisuussyistä tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä erikseen suljetuissa tiloissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Puhdistusohjeet : Neutraloitava hapolla.
Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä aerosolin muodostumista. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Säiliön saa avata ainoastaan imutuuletuksen kuvun alla.

Palo- ja räjähdysuojaus : Vältettävä aerosolin muodostumista. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Eryyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Tupakointi kielletty. Säilytettävä viileässä paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Eryyiset käyttötavat : Desinfointiaineet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
ISOPROPYL ALCOHOL		HTP-arvot 8h	200 ppm 500 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL
ISOPROPYL ALCOHOL		HTP-arvot 15 min	250 ppm 620 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

DNEL

isopropanoli

: Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Altistumisaika: 1 d

Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 500 mg/m³

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Altistumisaika: 1 d

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistumisreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Altistumisaika: 1 d

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 89 mg/m³

PNEC

isopropanoli

: Makea vesi
Arvo: 140,9 mg/l

Merivesi
Arvo: 140,9 mg/l

Makean veden sedimentti
Arvo: 552 mg/kg

Merisedimentti
Arvo: 552 mg/kg

Maaperä
Arvo: 28 mg/kg

intermittent release
Arvo: 140,9 mg/l

STP
Arvo: 2251 mg/l

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Arvo: 160 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä:
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalikestävät suojakäsineet, jotka
on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

Käsineen paksuus : 0,4 mm

Huomautuksia : Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa
koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus,
kosketuksen kesto aika).

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän
ja pitoisuuden mukaan.
Riisuttava tahiirtunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa
käyttöä.

Hengityksensuojaus

: Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa.
Suositeltu suodatintyyppi:
ABEK-P3-suodatin
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa
tiloissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : väritön

Haju : alkoholinkaltainen

Hajukynnys : tietoja ei ole käytettävissä

pH : noin 9,5

Sulamispiste/sulamisalue : tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoa ei ole käytettävissä.

Leimahduspiste : noin 18 °C

Haihtumisnopeus : tietoja ei ole käytettävissä

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: tietoja ei ole käytettävissä
Palamisnopeus	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, ylempi	: tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 0,859 g/cm ³
Vesiliukoisuus	: liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: tietoja ei ole käytettävissä
Syttymislämpötila	: tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	: tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	: tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	: tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

ei yhtään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa., Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa., Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

- Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.
Muut tiedot : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuote

- Ihosityövyttävyysohoärsytys : Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.
- Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys : Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen : tietoja ei ole käytettävissä
- Lisätietoja : Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu., HTP-arvoja huomattavasti suuremmilla pitoisuuksilla voi olla huumaavia vaikutuksia., Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

Aineosat:

ISOPROPYL ALCOHOL :

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 rotta: 5.280 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 401
- LD50, suun kautta rotta: 3.570 mg/kg
- LD50, suun kautta kani: 5.030 mg/kg
- LD50, suun kautta rotta: 5.840 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 401
- LD50, suun kautta rotta: 4.570 mg/kg
- Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 rotta, naaras: 47,5 mg/l
Altistumisaika: 8 h
Menetelmä: OECD TG 403
- LC50 rotta: 72,6 mg/l
Altistumisaika: 4 h
- LC50 hiiri: 27,2 mg/l
Altistumisaika: 4 h
- LC50 rotta: 25 mg/l
Altistumisaika: 6 h
Menetelmä: OECD TG 403
- LC50 rotta: 30 mg/l

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Altistumisaika: 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 kani: 12.800 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 402

LD50, ihon kautta kani: 12.870 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 402

LD50, ihon kautta kani: 13.900 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 402

LD50, ihon kautta kani: 13.400 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

ISOPROPYL ALCOHOL :

Myrkyllisyys kalalle

: LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 1.400 mg/l
Altistumisaika: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koemenetelmä: staattinen testi
GLP: ei

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille
veden selkärangattomille

: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 13.299 mg/l
Altistumisaika: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 9.714 mg/l
Altistumisaika: 24 h

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koemenetelmä: staattinen testi
GLP: ei

(Vesikirppu (Daphnia)): > 10.000 mg/l
Menetelmä: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 30 mg/l
Altistumisaika: 21 d

Myrkyllisyys leville

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koemenetelmä: Kasvun estäminen

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koemenetelmä: staattinen testi
GLP: ei

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koemenetelmä: staattinen testi

Myrkyllisyys bakteereille : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Altistumisaika: 5 min
GLP:

EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Altistumisaika: 18 h
Menetelmä: DIN 38412
GLP:

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

ISOPROPYL ALCOHOL :
Biologinen hajoavuus

: Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 95 %
Altistumisaika: 21 d
Menetelmä: OECD 301 E

Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 53 %
Altistumisaika: 5 d

Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 10 d
GLP: ei

Biologinen hajoaminen: 99,9 %
Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Kemiallinen hapenkulutus (COD) : 2,32 g/kg

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

ISOPROPYL ALCOHOL :
Biokertyminen

: Biokertyvyystekijä (BCF): 3

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 0,05

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

ISOPROPYL ALCOHOL :
Pintajännitys

: 21,7 mN/m ajan 20 °C

Jakaantuminen osaympäristöihin : Koc: 25, Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Ylijäämät ja ei kierrätettävät liuottimet on tarjottava hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.
- EWC-koodi : Euroopan jäteluokituslista
070699
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR : 1219
IMDG : 1219
IATA : 1219

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

ADR : ISOPROPANOLI
IMDG : ISOPROPANOL
IATA : ISOPROPANOL

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakkausryhmä

ADR
Luokitustunnus : F1
Pakkausryhmä : II
Vaaran tunnusnro : 33
Merkinnät : 3
IMDG
Pakkausryhmä : II
Merkinnät : 3
EmS Numero : F-E, S-D
IATA
Pakkausohjeet (rahtikone) : 364
Pakkausohjeet (LQ) : Y341
Pakkausryhmä : II
Merkinnät : 3

NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

IATA

Ympäristölle vaarallinen : ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Suuronnettomuus lainsäädäntö

96/82/EC : Päivämäärä: 2003 Määrä1 Määrä2
Helposti syttyvä 5.000 t 50.000 t

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 70 %
809,82 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 70 %
601,3 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain puupinnoilla käytetyille pinnoitteille

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti

Eye Irrit. Silmä-ärsytys
Flam. Liq. Syttyvät nesteet
R11 Helposti syttyvää.

H-lausekkeiden koko teksti

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.



NOWA QUICK-DES 750ML CEE

WM 0707878

In tilausnumero: 0707878

Versio 1.3

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

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.

50000001246