

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

Päivitetty: 17.1.2017 Korvaa tiedotteen: 11.8.2016

Versio: 10.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Nimi : TIPP-EX® RAPID
Tuotekoodi : WQ-5

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Aineen/seoksen käyttö : Juokseva korjausaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

SOCIÉTÉ BIC
14, Rue Jeanne d'Asnières
92611 CLICHY Cédex
T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99
Bic.Contact@bicworld.com

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	-

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralliset aineosat

: Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt

Vaaralausekkeet (CLP)

: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H315 - Ärsyttää ihoa
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvausekkeet (CLP)

: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty
P261 - Vältä höyryä hengittämistä
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

Merkinnät seuraavan mukaisesti:: poikkeus pakkauksille, joiden tilavuus on 125 ml tai vähemmän

Varoitusmerkit (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralausekkeet (CLP)

: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvausekkeet (CLP)

: P261 - Vältä höyryä hengittämistä

Vaaralliset aineosat

: Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt (Huomautus P)	(CAS-nro) 64742-49-0 (EY-nro) 265-151-9 (Indeksinumero) 649-328-00-1 (REACH-N:o) 01-2119475133-43	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt alkylaatti (Huomautus P)	(CAS-nro) 64741-66-8 (EY-nro) 265-068-8 (Indeksinumero) 649-276-00-X	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Bentsyyli-alkoholi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)	(CAS-nro) 100-51-6 (EY-nro) 202-859-9 (Indeksinumero) 603-057-00-5	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)	(CAS-nro) 108-65-6 (EY-nro) 203-603-9 (Indeksinumero) 607-195-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226
nokimusta aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)	(CAS-nro) 1333-86-4 (EY-nro) 215-609-9	< 1	Ei luokiteltu

Huomautus P : Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7). Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, on kuitenkin sovellettava vähintään turvausekkeitä (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (taulukko 3.1) tai S-lausekkeitä (2-)23-24-62 (taulukko 3.2). Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä 3 osassa mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä loukkaantunut henkilö pois saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan. Jos henkilö tuntee itsensä huonovointiseksi : Kysy ohjeita lääkäriltä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese välittömästi runsaalla saippuavedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelevälittömästi vedellä pitkään pitäen silmäluomet kunnolla auki. Jos ärsytys jatkuu, käänny silmälääkärin puoleen.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkärin hoitoon (näytä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä : Uneliaisuus. Huimausta.

Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Punoitus. Kipua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Jauhe. Hiilidioksidia (CO₂).

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Lämmitettäessä tai palaessaan: Saattaa muodostaa myrkyllisiä höyryjä.
Räjähdysvaara : Höyryt ovat ilmaa tiheämpiä ja saattavat kulkeutua maata pitkin. Etäsyttyminen mahdollista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Evakuoiva vaarallinen alue. Jäähdytä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla. Kerää sammutusvedet patoamalla (tuote on ympäristölle vaarallinen). Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Täydellinen suojavaatetus. Eristetty happilaitte.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä savun hengittämistä. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet. Tupakointi kielletty. Jos nestettä valuu paljon: Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Estä tuotteen pääsy viemäreihin tai suljettuihin tiloihin. Tuuleta vuotoalue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Käytä vain kipinäsuojattuja työkaluja.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuotaneen materiaalin leviäminen patoamalla (tuote on vaarallinen ympäristölle). Älä kaada viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Absorboi roiskeet: Absorboiva inertti materiaali. Hiekka/maa.
Puhdistusmenetelmät : Lakaise tai imuroi tuote. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Höyryn poisto mieluummin päästökohdasta. Käytä kipinäsuojattuja työkaluja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä savun hengittämistä. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet. Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi. Älä ylikuumenna tuotetta.
Hygieniatoimenpiteet : Älä juo, syö tai tupakoi työpaikalla. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Varaston lattian täytyy olla tiivis, palamaton ja suunniteltu muodostamaan vesitiiviin altaan, jottei varastoitavat palavat nesteet missään olosuhteissa pääse vuotamaan ulos.
Varastointiolosuhteet : Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Vältä sytytyslähteitä. Säilytettävä erillään avotulesta/kuumuudesta.
Yhteensopimattomat materiaalit : Vahvat hapettimet. Hapettavat aineet.
Pakkausmateriaalit : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Bentsyyli-alkoholi (100-51-6)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Bentsyylialkoholi
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti (108-65-6)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6)		
EU	IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Huomautukset	Skin
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Metoksi-1- metyylietyyliasettaatti
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	270 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	550 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
nokimusta (1333-86-4)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Nokimusta
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	3,5 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min)	7 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Poista höyryt päästökohdassa.

Käsien suojaus:

Vedenpitävät suojakäsineet. Käytettävien käsineiden tulee vastata direktiivin 89/686/ETY sekä vastaavan EN374-standardin määräyksiä. Lämpösuojitus: tarkista valmistajan suosituksesta

Silmien suojaus:

Suojalasit

Hengityksensuojain:

Jos höyryä vapautuu: Aerosolisuodatin tyyppiä : A

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: valkoinen.
Haju	: Liuotin.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: 95 - 114 °C (760 mmHg)
Leimahduspiste	: -9 °C (NF EN ISO 13736)
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: 26 - 49 mm Hg (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,25 (25°C)
Liukoisuus	: Vesi: 0,1 g/l lähes liukenematon
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: > 60 mm²/s (40°C)
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Räjähdyssraja-arvot	: 1,7 - 12,3 vol-%

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

9.2. Muut tiedot

Lisätiedot : Haihtuvat aineet : 0.89 - 1.08 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietääksemme tuote ei ole vaarallinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaalissa lämpötilassa ja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus . Kipinät. Avoliekki. Syttymislähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Voimakkaat pelkistimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa tai termisessä hajoamisessa (pyrolyysi) vapautuu: Hiilen oksidit (CO, CO₂). Erilaisia hiilivetyfragmenteja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Bentsyyli-alkoholi (100-51-6)	
LD50 suun kautta, rotta	1230 mg/kg (Luettelointitiedot)
LC50 hengitysteitse, rotta (ppm)	1000 ppm (8h) (Luettelointitiedot)
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 4,178 mg/l/4h (OECD 403-menetelmä)
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti (64741-66-8)	
LD50 suun kautta, rotta	> 7000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (ppm)	> 5,04 ppm/4h
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	3160 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 12 mg/l/6h

Ihosyövyttävyysohoärsytys : Ärsyttää ihoa.

pH: Ei sovellettavissa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

pH: Ei sovellettavissa

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Lisätiedot : CIRC on luokitellut titaanidioksidin (jauhe) mahdolliseksi ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi (ryhmä 2B) eläimillä tehtyjen ensitutkimusten perusteella. Ihmisen epidemiologiaa koskevat tulkinnat eivät kuitenkaan viittaa työperäisen titaanidioksidille altistumisen ja syöpäriskin väliseen yhteyteen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Bentsyyli-alkoholi (100-51-6)	
LC50 kalat	460 mg/l/96h (Pimephales promelas)

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

Bentsyyli-alkoholi (100-51-6)

EC50 Daphnia	230 mg/l/48h (Daphnia magna) (OCDE 202-menetelmä)
ErC50 (levät)	700 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OCDE 201-menetelmä)
NOEC krooninen äyriäiset	51 mg/l (Daphnia magna) (OCDE 211-menetelmä)

Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti (64741-66-8)

LC50 kalat	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
------------	------------------------------------

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (64742-49-0)

EC50 Daphnia	2,6 mg/l
--------------	----------

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TIPP-EX® RAPID	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoavista aineista koostuva seos.

12.3. Biokertyvyys

Bentsyyli-alkoholi (100-51-6)	
Log Pow	-1,1
Biokertyvyys	Ei mahdollisesti biokertyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	: Hävittäminen laskemalla vesistöön tai viemäriin on kielletty. Hävitä paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti. Tuhota valtuutetussa laitoksessa.
Lisätiedot	: Käyttäjän on huomioitava mahdolliset olemassa olevat erityiset EU-, kansalliset tai paikalliset määräykset koskien jätteiden hävitystä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero		
1139	1139	1139
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
PINNOITELIUOS	COATING SOLUTION (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)	Coating solution
Kuljetusasiakirjan kuvaus		
UN 1139 PINNOITELIUOS, 3, II, (D/E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 1139 COATING SOLUTION (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 Coating solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		
3	3	3
14.4. Pakkausryhmä		
II	II	II
14.5. Ympäristövaarat		
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

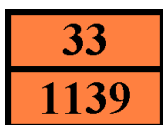
luokittelukoodi (ADR) : F1

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

Erityismääräys (ADR)	: 640D
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5l
Vapautetut määrät (ADR)	: E2
Pakkausohjeet (ADR)	: P001, IBC02, R001
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR)	: MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR)	: T4
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP8
Säiliökoodi (ADR)	: LGBF
Säiliöajoneuvo	: FL
Kuljetusluokka (ADR)	: 2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Menettely (ADR)	: S2, S20
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 33
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoitus (ADR)	: D/E
-----------------------	-------

- Merikuljetukset

Rajoitetut/vähäiset määrät (IMDG)	: 5 L
Rajoitetut/vähäiset määrät (IMDG)	: 5L
Vapautetut määrät (IMDG)	: E2
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC02
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T4
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP1, TP8
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-E
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-E
Lastauskategoria (IMDG)	: B
MFAG-n:o	: 127;128

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E2
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y341
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 1L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 353
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 5L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 364
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 60L
Erityismääräykset (IATA)	: A3
ERG-koodi (IATA)	: 3L

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 2015/830 mukainen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Uusin versio (katso päivämäärä sivun ylälaudassa). (Katso kohta/kohdat:) 3).

Muut tiedot

: Turvallisuusohjekortin on laatinut : LISAM SERVICES - TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.fr.

H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 3
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315	Ärsyttää ihoa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Tutkimustietojen perusteella
Skin Irrit. 2	H315	Laskentamenetelmä
STOT SE 3	H336	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2	H411	Laskentamenetelmä

KTt EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)