

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Päiväys: 06/03/2015

Korvaa: 19/11/2013

Versio: 9.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seoksella
Tuotenimi : TIPP-EX® RAPID

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Juokseva korjausaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei saatavana

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SOCIETE 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. Hätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
FINLAND	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 koko teksti: katso kohta 16

Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

F; R11
Xi; R38
R67
N; R51/53
R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

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

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralliset aineosat

: Stoddardliuotin

Vaaralausekkeet (CLP)

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

Turvalausekkeet (CLP)

: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Tupakointi kielletty

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P261 - Vältä höyryä hengittämistä

Yksinkertaistettu merkintä sallittu pienissä pakkauksissa (<125 ml)

Varoitusmerkit (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralausekkeet (CLP)

: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvalausekkeet (CLP)

: P261 - Vältä höyryä hengittämistä

Vaaralliset aineosat

: Stoddardliuotin

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavana

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellu

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Titaanidioksidi	(CAS-nro) 13463-67-7 (EY-nro) 236-675-5 (REACH-N:o) 01-2119489379-17	< 50	Ei luokiteltu
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	(CAS-nro) 064742-49-0 (EY-nro) 265-151-9 (Indeksinumero) 649-328-00-1	< 40	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti	(CAS-nro) 64741-66-8 (EY-nro) 265-068-8 (Indeksinumero) 649-276-00-X	< 10	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	(CAS-nro) 064742-88-7 (EY-nro) 265-191-7 (Indeksinumero) 649-405-00-X	< 1	R10 Xi; R38 Xn; R65 N; R51/53
Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	(CAS-nro) 064742-95-6 (EY-nro) 265-199-0 (Indeksinumero) 649-356-00-4	< 1	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Titaanidioksidi	(CAS-nro) 13463-67-7 (EY-nro) 236-675-5 (REACH-N:o) 01-2119489379-17	< 50	Ei luokiteltu
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	(CAS-nro) 064742-49-0 (EY-nro) 265-151-9 (Indeksinumero) 649-328-00-1	< 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti	(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
Liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	(CAS-nro) 064742-88-7 (EY-nro) 265-191-7 (Indeksinumero) 649-405-00-X	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	(CAS-nro) 064742-95-6 (EY-nro) 265-199-0 (Indeksinumero) 649-356-00-4	< 1	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso 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 nieltä : Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkärin hoitoon (näytä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot hengitettynä : Uneliaisuus. Huimaus.
- Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Punoitus. Kipu.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

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.
- Räjähdyksivaara : Höyryt ovat ilmaa tiheämpiä ja saattavat kulkeutua maata pitkin. Etäsyttyminen mahdollista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

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 kipinöinti. Älä ylikuumenna tuotetta.
- Hygieniatoimenpiteet : Älä juo, syö tai tupakoi työpaikalla. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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 saatavana

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei saatavana

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 EN 374-normin määräyksiä. Läpäisy aika: tarkista valmistajan suosituksista
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 sovellu
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=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 mm ² /s (40°C)
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Räjähdyksärajo-arvot	: 1,7 - 12,3 vol-%

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.

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämpö. Kipinät. Avoliekki. Syttymislähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Vahvat 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)

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 (064742-49-0)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	3160 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 12 mg/l/6h
Titaanidioksidi (13463-67-7)	
LD50 suun kautta, rotta	> 10000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 10000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 3,56 mg/l/4h

Ihosityövyttävyysohoärsytys : Ärsyttää ihoa.

pH: Ei sovellu

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

pH: Ei sovellu

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)

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

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 vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti (64741-66-8)	
LC50 kalat	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (064742-49-0)	
EC50 muut vesieliöt 2	2,6 mg/l (äyriäiset)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei saatavana

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei saatavana

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei saatavana

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavana

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

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero		
1139	1139	1139
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
PINNOITELIUOS	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
Kuljetusasiakirjan kuvaus		
UN 1139 PINNOITELIUOS, 3, II, (D/E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II, MERTA SAASTUTTAVA AINE/VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	
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

14.6.1. Maakuljetus

- luokittelukoodi (ADR) : F1
- Erityismääräys (ADR) : 640D
- Rajoitettut 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

14.6.2. Merikuljetukset

- Rajoitettut/vähäiset määrät (IMDG) : 5 L
- Rajoitettut/vähäiset määrät (IMDG) : 5L

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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

14.6.3. 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 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu

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 liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita
Ei sisällä REACH-ehdokasaineita
Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei saatavana

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Uusin versio (katso päivämäärä sivun ylälaudassa). (Katso kohta/kohdat:) 2).

Muut tiedot : Sekoitusta koskevaa koetutkimusta ei ole saatavilla. Alla olevat tiedot perustuvat omaan osia koskevaan tietoomme ja sekoitusta koskeva luokitus on tehty laskemalla.
Turvallisuusohjekortin on laatinut : LISAM SERVICES - TELEGIS
Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com.

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kategoria 1
Carc. 1B	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Kategoria 1B
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3
Muta. 1B	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihositytyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkootiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315	Ärsyttää ihoa

TIPP-EX® RAPID

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H340	Saattaa aiheuttaa perimävaurioita
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
R10	Syttyvä
R11	Helposti syttyvä
R37	Ärsyttää hengityselimiä
R38	Ärsyttää ihoa
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
F	Helposti syttyvä
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen

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)