

	Sivu: 1
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS_FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Instint™ TINT BLU1 141 1533

™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa

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

Käyttötarkoitus : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.
teollisuuskemikaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat +31 10 497 5000 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön EUSMT@ashland.com	1.4 Hätäpuhelinnumero 00-800-274-5263-3/001-859-357-3564tai soita paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977) Tuotetiedot +31 10 497 5000 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön
---	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Vaaraton aine tai seos.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

Pöly- ja ilmasekoitukset on pidettävä etäällä syttymislähteistä.

	Sivu: 2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

2.3 Muut vaarat

Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
COPPER PHTHALOCYANINE BLUE	147-14-8 205-685-1		>= 10,00 - < 15,00

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	: Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Hengitettynä	: Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Iholle saatuna	: Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	: Poistettava piilolasit. Suojaava terve silmä.
Nieltynä	: Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

	Sivu: 3
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihku
Vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Orgaaniset pölyt voivat riittävänä konsentraationa muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa.
Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : klooriyhdisteet
kupariyhdisteet
typpioksidit (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

	Sivu: 4
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Toissijainen toiminnot, kuten hionta ja hionta, voivat tuottaa pölyä. Pidä kaikki tilat puhtaina. Vältä mahdollinen pölyräjähdysten vaara estämällä pölyn kerääntyminen esimerkiksi lattioille, ikkunalaudoille tai laitteiden pinnoille.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

	Sivu: 5
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset : Tupakointi kielletty.
varastolle ja säiliöille
- Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
COPPER PHTHALOCYANINE BLUE	147-14-8	HTP-arvot 8h (alveolijae)	0,02 mg/m3 alveolijae (Kupari)	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.
Yleinen tuuletus pitäisi olla riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuitenkin, jos epätavalliset käyttöolosuhteet ovat olemassa, riittävät mekaaniset (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojuksella suojalaseja jos materiaali voitaisiin misted tai roiskuu silmiin.

Käsiensuojaus

- Huomautuksia : butyylikumi Neopreenikäsineet

	Sivu: 6
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:
Turvakengät

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista
hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: viskoosi
Väri	: sininen
Haju	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: > 100 °C Menetelmä: Seta, umpikuppi
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Saattaa aiheuttaa palavan pölyn pitoisuuksien muodostumista ilmaan (prosessoinnin aikana).
Räjähdyksäraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä

	Sivu: 7
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Tiheys	: 1,14 g/cm3.
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	: Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

Tämä tuote ei merkitse pölyräjähdysvaaraa toimitusmuodossa. Riittävänä pitoisuutena ilmaan hajonnut hieno pöly voi kuitenkin sytytyslähteen läsnäollessa tuottaa mahdollisen pölyräjähdysvaaran.

	Sivu: 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot
Vahvat emäkset
Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : klooriyhdisteet
kupariyhdisteet
Typpioksidit (NOx)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Hengitys
altistumisreittejä koskevat Ihokosketus
tiedot Roiskeet silmiin
Nieleminen

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

	Sivu: 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Koetyyppi: Maksimisaatiotesti

Laji: Marsut

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia

Genotoksisuus in vivo : Testilaji: Hiiri
Menetelmä: OECD:n testiohje 484
Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Hedelmällisyyteen : Laji: Rotta
kohdistuvat vaikutukset : Altistustapa: Suun kautta
Annos: 1000 mg/kg bp/vrk
Oireet: Ei vaikutuksia lisääntymisparametreihin.
Menetelmä: OECD TG 421

Vaikutuksia sikiön : Laji: Rotta
kehitykseen : Altistustapa: Suun kautta
Annos: 1000 milligrammaa kiloa kohti
Oireet: Ei erityisiä poikkeamia kehityksessä.
Menetelmä: OECD:n testiohje 421

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

NOAEL: 1.000 mg/kg

Altistustapa: Suun kautta

Altistumisaika: CUST-N11.00322320

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 500 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

Myrkyllisyys leville : EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l
Päätepiste: Kasvun estäminen
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD TG 201

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50: 1 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 21 d
selkärangattomille : Päätepiste: Lisääntymiskoe
(Krooninen myrkyllisyys) : Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD TG 211

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 5 %
Altistumisaika: 28 d

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

COPPER PHTHALOCYANINE BLUE

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): < 3,6

Jakautumiskerroin: n- : Pow: 6,6
oktanoli/vesi

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei olennaista

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien
eurodirektiivien mukaisesti.

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten
viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

KOHTA 14: Kuljetustiedot



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

14.1 YK-numero

ADN: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

ADR: Ei vaarallisia aineita

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

ADR: Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

ADR: Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADN: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

ADR: Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADN: Ei määritettävissä

RID: Ei määritettävissä

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei määritettävissä

IATA – MATKUSTAJA: Ei määritettävissä

IATA – RAHTI: Ei määritettävissä

ADR: Ei määritettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei määritettävissä

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

Aluksen tyyppi: ei määritettävissä

Hazard koodit: ei määritettävissä

Epäpuhtaus Luokka: ei määritettävissä

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä
yhdisteistä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä
ehdokasluettelo (artikla 59).

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja tulee huomioida:
käytön rajoitukset (Liite XVII) Bentseeni (5, 29, 28)

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TSCA : Mainittu TSCA-luettelossa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

DSL	Tämä tuote sisältää yhden tai useita komponentteja, jotka eivät ole Kanadan DSL ja vuotuiset enimmäismäärät.
AICS	Ei luettelon mukainen
ENCS	Ei luettelon mukainen
KECI	Ei luettelon mukainen
PICCS	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	e (erikoistapaus)

Varasto

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot**Lisätietoja**

Muutettu viimeksi: 26.04.2018

H-lausekkeiden koko teksti

Muut tiedot : Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashland in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

.

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdysvaltalaisen kemian seuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus

PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo

PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus

PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet

P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys

HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 26.04.2018
	Päiväys: 27.04.2018
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379233
Instint™ TINT BLU1 141 1533 ™ Tavaramerkki, Ashland tai sen tytäryhtiöt, rekisteröity useissa maissa 135516	Versio: 3.0

TWA: Aikapainotettu keskiarvo
vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka
ADNR: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL: Vaikutukseton altistumistaso
EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka