

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1. Tuotetunniste:
Crown Factory Polish
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:
Keilapallon puhdistin ammattimaiseen käyttöön. Kiillotusaine.
- 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Vastuunalaisen henkilön nimi: -
E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Hätäpuhelinnumero: 24h hätäpuhelinnumero: CHEMTEL +1 813-248-0585
Asiakaspalvelu: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

Myrkytystietokeskus: 09 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1. Aineen tai seoksen luokitus:
- Luokitus Määräyksen 1272/2008/EY (CLP) mukaisesti:
Skin irritation 2 – H315
Skin sensitisation 1 – H317
Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335
Reproductive toxicity 1B – H360D
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411
- Varoitus **H-lausekkeet:**
H315 – Ärsyttää ihoa.
H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H360D – Saattaa vahingoittaa syntymätöntä lasta.
H411 – Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- 2.2. Merkinnät:

Osat jotka määrittelevät vaarat: 1-metyyli-2-pyrrolidinoni; D-Limonene



VAARA

Varoitus **H-lausekkeet:**
H315 – Ärsyttää ihoa.
H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H360D – Saattaa vahingoittaa syntymätöntä lasta.
H411 – Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muutospäivämäärä: -

Versio: 1

P-turvalausekkeet:

P201 – Lue erityisohjeet ennen käyttöä.**P261** – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.**P271** – Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.**P273** – Vältettävä päästämistä ympäristöön.**P280** – Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.**P302 + P352** – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.**P304 + P340 + P312** – JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.**P305 + P351 + P338** – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.**P308 + P313** – Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.**P403 + P233** – Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.**P405** – Varastoi lukitussa tilassa.**P501** – Hävitä sisältö/säiliöt paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

"Vain ammattikäyttöön."

2.3. Muut vaarat:

Voi olla haitallista nieltynä tai sisään hengitettynä.

Yksilöiden, joilla on herkkä iho, tulee käyttää käsineitä käsittelyn aikana.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA3.1. Aineet:

Ei sovelleta.

3.2. Seokset:

Kuvaus	CAS-numero	EY-numero/ ECHA- luettelonumero	REACH- rekisteröinti numeron	Pitoisuus (%)	Luokittelu: 1272/2008/EY (CLP)		
					Vaarasym- boli	Vaarakatego- ria	H- lausekkeet
Vesi*	7732-18-5	231-791-2	-	45 - 65	-	ei luokitella	-
Kaoliini*/**	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 20	-	ei luokitella	-
2-propanoli	67-63-0	200-661-7	-	5 - 10	GHS02 GHS07 Vaara	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
1-metyyli-2-pyrrolidinoni**	872-50-4	212-828-1	-	5 - 10	GHS08 GHS07 Vaara	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D H335 H315 H319
D-Limoneeni**	5989-27-5	227-813-5	-	1 - 5	GHS02 GHS07 GHS09 Varoitus	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Dipropyleeniglykoli metyylietteri*/**	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	ei luokitella	-
Dipropyleeniglykoli butoksieetteri*	29911-28-2	249-951-5	-	0,1 - 5	-	ei luokitella	-
Pinta-aktiivisten aineiden seos*	-	-	-	1 - 10	-	ei luokitella	-

*: Joko valmistajan luokittama aine tai aine jolla ei ole pakollista EU-määräyksen mukaista luokitusta.

**: Aineella on työperäisen altistumisen raja-arvo.

Erityiset pitoisuusrajat:

1-metyyli-2-pyrrolidinoni

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Täysimääräistä H-lausekkeiden tekstiä varten: ks. Osa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:NIELEMINEN:

Varotoimet:

- Jos nielty, ÄLÄ PYRI OKSENNUTTAMAAN.
- Anna uhrille lasi vettä tai maitoa.
- Ota välittömästi yhteys lääkäriin tai myrkytyskeskukseen.
- Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomana olevalle henkilölle.

HENGITYS:

Varotoimet:

- Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

IHKOSKETUS:

Varotoimet:

- Pese saastunut alue runsaalla vedellä ja saippualla!
- Jos ärsytystä ilmenee, eikä poistu, hankkiudu välittömästi lääkärin avustamaksi.

ROISKEET SILMIIN:

Varotoimet:

- Huuhtelee välittömästi vedellä pitäen silmäluomia auki ja liikuttelemalla silmiä.
- Oireiden tapauksessa mene välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

SILMÄT: Ärsytys, punotus, vedestävät silmät.

IHOLLE: Ärsytys, rasvakerroksen menetys ja ihon kuivuminen. Pitkittetty tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

IHON LÄPI IMEYTYMINEN: Ei mitään odotettuja.

NIELEMINEN: Pahoinvointi, ripuli, ruoansulatuskanavan ärtymys

HENGITYS: Voi ärsyttää suuta, kurkkua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET5.1. Sammutusaineet:

5.1.1. Soveltuvat sammutusaineet:

Käytä alkoholivaahtoa, hiilidioksidia, tai vesisuihkuja tulontorjuntatoimissa, joihin sisältyy tämä materiaali.

5.1.2. Soveltumattomat sammutusaineet:

Ei tunnettuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tulipalon sattuessa, hiilen, rikin oksideja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

On sovellettava määräysten mukaisia täydellisiä suojavaatteita ja ulkoiselta ilmalta erotettuja hengityslaitteita (MSHA / NIOSH hyväksytyt tai vastaavat).

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

6.1.1. Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt:

Onnettomuuden paikalla saa oleskella ainoastaan tarpeellisia toimenpiteitä hyvin tunteva, pätevä, sopivia yksilöllisiä suojavarusteita käyttävä henkilöstö.

6.1.2. Muu kuin pelastushenkilökunta:

Käytä suojakäsineitä/suojavaateita/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden. Tuotteen, tai siitä syntyvän jätteen pääsy on estettävä veteen, maaperään tai yleiseen viemäristöön. Mikäli sattui ympäristön saastuttaminen, on siitä asianomaisille viranomaisille ilmoitettava välittömästi.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

PIENET LÄIKKEET: Poimi pesuneste ylimääräisellä imeytysaineella ja aseta kertakäyttöiseen astiaan.

SUURI LÄIKE: Patoa alue liikkeen edessä ja rajoita asianmukaista hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin:

Tarvittaessa viitataan kohtiin 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Tavanomaisten hygieniamenetelmien noudattaminen on pakollista.

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Brunswick Bowling Products, LLC

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Yksilöiden, joilla on herkkä iho, tulee käyttää käsineitä käsittelyn aikana.

Tekniset toimenpiteet:

Mitään erityisiä ennakoivia varotoimia ei tarvita.

Tulipalo- ja räjähdyskentorjunnan määräykset:

Ei erityisiä ohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Turvallisen varastoimisen ehdot:

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytä viileässä.

Yhteensopimattomat materiaalit: Katso Kohta 10.5.

Pakkausmateriaali: ei erityisiä määräyksiä.

7.3. Erityinen loppukäyttö:

Ei ole saatavilla erityistä ohjetta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat:

Työperäisen altistuksen raja-arvo:

Kaoliini (CAS: 1332-58-7): 8 h: 2 mg/m³

1-metyyli-2-pyrrolidinoni (CAS: 872-50-4): 8 h: 40 mg/m³, 10 ppm; 15 min.: 80 mg/m³, 20 ppm

D-Limoneeni (CAS: 5989-27-5): 8 h: 140 mg/m³, 25 ppm; 15 min.: 280 mg/m³, 50 ppm

Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (CAS: 34590-94-8): 8 h: 310 mg/m³, 50 ppm

DNEL		Altistustie	Altistuksen tiheys	Huomautus
Työntekijä	Käyttäjä			
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla.	Ihokosketus	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla.
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Hengitys	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla.
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Nieleminen	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla.

PNEC			Altistuksen tiheys	Huomautus
Vesi	Maaperä	Ilma		
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla.
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla.
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Raja-arvoilla ei-säädetyn vaarallisen materiaalin tapauksessa työnantajan on velvollisuus vähentää altistumismäärää odotettavissa olevalle sille kaikkein pienemmälle tasolle, tieteellisen, teknisen tason mukaisesti, jolla tieteen nykyisen kannan mukaan ei ole terveyteen haitallista vaikutusta.

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työn aikana on tarpeellista soveltaa sopivaa varovaisuutta valmisteen läikkymisen lattialle, vaatteille, iholle tai silmiin joutumisen välttämiseksi.

Pese kädet ennen ruokailua ja ennen uudelleen käyttöä.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

1. Silmien tai kasvojen suojaus: käytä asianmukaisia suojalaseja (EN 166). Silmien suojaus voi rauhoittaa mahdollista ärsytystä sumusta / ruiskutuksesta.

2. Ihonsuojaus:

a. Käsiensuojaus: yksilöiden, joilla on herkkä iho, tulee käyttää käsineitä käsittelyn aikana (EN 374).

b. Muuta: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

3. Hengityksensuojaus: ei erityistä määräystä.

4. Termisetvaarat: ei tunnettuja.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei erityistä määräystä.

Kohta 8. säädökset viittaavat yleisissä olosuhteissa, ammattimaisesti suoritettuun toimintaan ja siihen tarkoitetuille käyttöehdoille. Mikäli työnteke tapahtuu näistä poikkeavissa olosuhteissa tai epätavallisissa tilanteissa, on suositeltua päättää tarpeellisista lisätoimenpiteistä sekä yksilöllisistä suojavälineistä perehdyttämällä pätevä henkilö siihen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Parametri:		Tutkimustapa:	Huomautus
1. Olomuoto:	sininen, viskoosi geeli		
2. Haju:	vähäinen		
3. Hajukynnys:	tietoja ei saatavilla*		
4. pH:	~ 8-10		
5. Sulamis- tai jäätymispiste:	tietoja ei saatavilla*		
6. Kiehumispiste ja kiehumisalue	202 °C		1-metyyli-2-pyrrolidinoni
7. Leimahduspiste:	ei mitään kiehuessa 204 °C		1-metyyli-2-pyrrolidinoni
8. Haihtumisnopeus:	tietoja ei saatavilla*		
9. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	tietoja ei saatavilla*		
10. Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	tietoja ei saatavilla*		
11. Höyrypaine:	tietoja ei saatavilla*		
12. Höyrytiheys:	tietoja ei saatavilla*		
13. Suhteellinen tiheys:	1-1,3 1,026		1-metyyli-2-pyrrolidinoni
14. Liukoisuus:	liukenee veteen		
15. Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	tietoja ei saatavilla*		
16. Itsesyttymislämpötila:	tietoja ei saatavilla*		
17. Hajoamislämpötila:	tietoja ei saatavilla*		
18. Viskositeetti:	tietoja ei saatavilla*		
19. Räjähdyvyys:	tietoja ei saatavilla*		
20. Hapettavat ominaisuudet:	tietoja ei saatavilla*		

9.2. Muut tiedot:

% Haihtuvat: 85-90

VOC: ~ 20000 - 40000 g/l

*: Valmistaja ei ole suorittanut mitään testejä tämän parametrin osalta tuotetta varten tai testien tulokset eivät ole saatavilla käyttöturvallisuustiedotteen julkaisun ajankohdalla.

KOHTA 10: STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS10.1. Reaktiivisuus:

Ei tunnettuja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus:

Vakaa normaalilämpötilassa ja yleisissä työolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Vaarallista polymerointia ei tapahdu.

Katso Kohta 10.5.

10.4. Vältettävät olosuhteet:

Ei tunnettuja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:

Hapettavat aineet, pelkistävät aineet, voimakkaat hapot tai emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hiilen oksidit, typpi, rikki.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Välitön myrkyllisyys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Ihosityttävyys/ihoärsytys: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Lisääntymistoksisuus: Saattaa vahingoittaa syntymätöntä lasta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Aspiraatiovaara: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

11.1.1. Koskien rekisteröitäviä aineita, lyhyt yhteenveto tiedoista suoritetun kokeen suhteen:

Tietoja ei saatavilla.

- 11.1.2. Vaarallisten aineiden merkitykselliset toksikologiset ominaisuudet:
Komponenttien tiedot:
1-metyyli-2-pyrrolidinoni (CAS: 872-50-4):
LD50 (nieleminen): 3914 mg/kg
LD50 (ihokosketus): 2200-4000 mg/kg
LC50 (hengitys): > 5100 mg/l
Dipropyleeniglykolibutoksieetteri (CAS: 29911-28-2):
LD50 (nieleminen): 3700-4400 mg/kg
LD50 (ihokosketus): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:
Nieleminen, hengitys, iho, silmiin.
- 11.1.4. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet:
SILMÄT: Ärsytys, punotus, vedestävät silmät.
IHOLLE: Ärsytys, rasvakerroksen menetys ja ihon kuivuminen. Pitkitetty tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
NIELEMINEN: Pahoinvointi, ripuli, ruoansulatuskanavan ärtymys
HENGITYS: Voi ärsyttää suuta, kurkkua.
- 11.1.5. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset:
Ärsyttää ihoa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Saattaa vahingoittaa syntymätöntä lasta.
- 11.1.6. Yhteisvaikutukset:
Tietoja ei saatavilla.
- 11.1.7. Tiettyjen tietojen puuttuminen:
Ei tietoa.
- 11.1.8. Muut tiedot:
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1. Myrkyllisyys:
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:
Odotetaan olevan biohajoavaa.
- 12.3. Biokertyvyys:
Tietoja ei saatavilla.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä:
Tietoja ei saatavilla.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:
Tietoja ei ole saatavilla.
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset:
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät:
On tehtävä vaarattomaksi paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti.
- 13.1.1. Tuotteen hävittämistä koskevat tiedot:
Tarkista aina paikallisilta viranomaisilta koskien kemiallisten tuotteiden hävittämistä.
SUURI LÄIKE: Patoa alue läikkeen edessä ja rajoita asianmukaista hävittämistä varten.
Euroopan Jäte koodi:
Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätteiden hävityksen avainta Eurooppalaisen jäteluokituksen (EWC) mukaisesti, koska vain sovelluksen tarkoitus käyttäjän määrittelemänä mahdollistaa määrittämisen. Euroopan jätekoodinumero tulee päättää keskustelun jälkeen asiantuntijan kanssa, joka on tekemisissä jätteenhävityksen kanssa.
- 13.1.2. Pakkauksen hävittämistä koskevat tiedot:
Noudata kaikkia SDS/merkintävaroituksia myöskin säiliöiden tyhjennyksen jälkeen, koska nämä saattavat sisältää tuotejäämiä.
- 13.1.3. Jätteiden käsittelyvaihtoehtoihin vaikuttavat fyysiset ja kemialliset ominaisuudet eriteltyinä:
Ei tunnettuja.
- 13.1.4. Jäteveden käsittely:
Ei tunnettuja.
- 13.1.5. Erityiset varoitimet mille tahansa suositellulle jätteiden käsittelylle:
Tietoja ei saatavilla.

Muutospäivämäärä: -
Versio: 1

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

- 14.1. YK-numero:
UN 3082
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
ADR: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka:
9
- 14.4. Pakkausryhmä:
III
- 14.5. Ympäristövaarat:
Ei oleellisia tietoa saatavilla.
- 14.6. Erittävät varotoimet käyttäjälle:
Per IMDG 2.10.2.7, IATA:n erityismääräys A197, ja 49 CFR 171.4 (c) (2) ei sovelleta meren saastumisen määräyksiin, kun pakkausyhdistelmän sisemmät säiliöt ovat alle 5 L (nesteet) tai 5 kg (kiinteät aineet).
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:
Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

Komission asetukset (EU) N:o 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

SVHC (Erityistä huolta aiheuttavat) aineet: **1-metyyli-2-pyrrolidinoni** (CAS: 872-50-4).

- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: ei tietoja saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedot liittyen käyttöturvallisuustiedotteen tarkastamiseen: ei mitään.

Käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvien lyhenteiden koko teksti:

DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso PNEC: arvioitu vaikutukseton pitoisuus CMR-vaikutukset: karsinogeenisyys, mutageenisyys ja reproduktiivinen toksisuus. PBT: Persistenssi, biokertyvyyspotentiali ja toksisuus. vPvB: vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. e.m.: ei määriteltä. e.s.: ei sovellettavissa.

Kirjallisuusviitteet/lähteet:

käyttöturvallisuustiedote (päiväty 10. 05. 2016., versio 2) valmistajan toimittama.

Käytetyt menetit luokituksille Säännöksen 1272/2008/EY mukaisesti:

Skin irritation 2 – H315	Perustuu laskentamenetelmään
Skin sensitisation 1 – H317	Perustuu laskentamenetelmään
Eye irritation 2 – H319	Perustuu laskentamenetelmään
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335	Perustuu laskentamenetelmään
Reproductive toxicity 1B – H360D	Perustuu laskentamenetelmään
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	Perustuu laskentamenetelmään

Käyttöturvallisuustiedotteen 2. ja 3. pisteessä esiintyvien H-lausekkeiden koko teksti:

H225 – Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 – Syttyvä neste ja höyry.

H315 – Ärsyttää ihoa.

H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 – Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H360D – Saattaa vahingoittaa syntymätöntä lasta.

H400 – Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

H410 – Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 – Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutukseen liittyvät ohjeet: tietoja ei ole saatavilla.

Tämä käyttöturvallisuustiedote valmistui valmistajalta/toimittajalta saatujen tietojen pohjalta ja noudattaa asianmukaisia säädöksiä. Tässä olevat tiedot ja suositukset, toimitetaan luottamuksella, ovat lähtöisin pätevilä lähteiltä ja olemassa olevat tiedot ja suositukset ovat käytön hetkellä täysin tarkkoja ja luotettavia; kuitenkin, mitään väitteitä ei tehdä tietojen kattavuuden osalta. SDS tulee käyttää vain ohjeena tuotteen käsittelyyn; käsittelyn aikana ja tuotetta käytettäessä saattaa ilmetä tai vaaditaan muita huomioon otettavia tekijöitä. Käyttäjiä kehoitetaan hyväksymään yllä olevien tietojen asianmukaisuus ja soveltuvuus näiden erityisolosuhteissa sekä tarkoituksiin olettaen kaikki tämän tuotteen käyttöön liittyvät riskit. On käyttäjän vastuulla noudattaa paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä säädöksiä liittyen tämän tuotteen käyttöön.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija: ToxInfo Kft.

Ammatillinen apu liittyen käyttöturvallisuustiedotteen selitystä:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com