

Päiväys: 09.03.2022

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

Berol-tussit

Tunnuskoodi

- 606212

Reach-rekisteröintinumero

-

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

Ohuet vesiliukoiset huopakynät kirjoittamiseen ja piirtämiseen.

Toimialakoodi

466 Muiden koneiden, laitteiden ja
tarvikkeiden tukkukauppa

Käyttötarkoituskoodi

2. Liima- ja sideaineet

10. Väriaineet

59. Maalit, lakat ja vernissat

55. Muut kemikaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Tevella Oy

Katuosoite

Pihkanokankatu 6

Postinumero ja -toimipaikka

33900 Tampere

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

(03) 380 5300

Telefax

(03) 380 5353

Sähköpostiosoite

asiakaspalvelu@tevella.fi

Y-tunnus

2575744-8

1.4. Hätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero **112****2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa muita vaaroja.

PBT/vPvB: Tuote ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.2. Seokset			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
-	-	-	-

Tuote ei sisällä ilmoitusrajat ylittäviä määriä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia tai aineita, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvo.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohje: Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.

Hengitys: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Toimita lääkäriin, mikäli oireita ilmenee.

Iho: Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomia auki.

Jos silmä-ärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Huuhdo suu vedellä. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa välittömiä tai viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

Hiilidioksidi (CO₂), sammutusjauhe, alkoholin kestävä vaahto, vesisumu/suihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä, haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä (häkä, hiilidioksidi, NO_x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmahengityslaitetta ja kokosuojaupukua. Sammutusvesien pääsyä viemäriin tai vesistöön tulisi välttää.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdi tarvittaessa riittävästä ilmanvaihdosta. Pidä asiattomat henkilöt poissa. Käytä asianmukaisia suojarusteita (katso kohta 8).

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä suuria määriä vuotanutta tuotetta viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää soveltuvaan astiaan hävittämistä tai uudelleenkäyttöä varten. Imeytä vuoto hiekkaan tai vastaavaan imukykyiseen ainekseen ja kerää suljettaviin säiliöihin hävittämistä varten. Kerää kiinteä tuote talteen mekaanisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7.

Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	
	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää. Vältä tuotteen iho- ja silmäkosketusta. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsitellessäsi. Pese kädet ennen taukoja ja työn päättyessä.	
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	
	Varastoi tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa, kuivassa ja viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kosteudelta ja jäätymiseltä.	
	Yhteensopimattomat materiaalit: kts kohta 10.5.	
7.3.	Erityinen loppukäyttö	
	Kohdassa 1.2 mainittu käyttö.	
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat	
8.1.1.	HTP-arvot	Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.
8.1.2.	Muut raja-arvot	Ei tiedossa.
8.1.3.	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	Ei tiedossa.
8.1.4.	DNEL	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
8.1.5.	PNEC	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1.	Tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
8.2.2.	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet	
8.2.2.1.	Hengityksensuojaus	Normaalisti ei tarpeen.
8.2.2.2.	Käsien suojaus	Normaalisti ei tarpeen.
8.2.2.3.	Silmien tai kasvojen suojaus	Normaalisti ei tarpeen.
8.2.2.4.	Ihonsuojaus	Normaalisti ei tarpeen.
8.2.3.	Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältä päästämästä suuria määriä tuotetta viemäriin tai vesistöön.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	Neste/kiinteä.
	Haju	Hajuton tai mieto haju. Luonteenomainen.
	Hajukynnys	Ei tiedossa.
	pH	Ei tiedossa.
	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
	Leimahduspiste	Ei tiedossa.
	Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvä.
	Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
	Höyrynpaine	Ei tiedossa.
	Höyryntiheys	Ei tiedossa.
	Suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
	Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei tiedossa.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2. Muut tiedot
Ei tiedossa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. Reaktiivisuus**
Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolioissa.
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet**
Suojaa kosteudelta ja kuumuudelta.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapot, emäkset, hapettavat tai pelkistävät aineet.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Kuumennettaessa tai tulipalossa voi muodostua haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä (häkä, hiilidioksidi, NOx).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1. Myrkyllisyys**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**
Ei tietoja.
- 12.3. Biokertyvyys**
Ei tietoja.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä**
Ei tietoja.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB -aineosia.
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei ole vaarallista jätettä.
Hävitetävä paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4. Pakkausryhmä

-

14.5. Ympäristövaarat

-

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei REACH-asetuksen ((EY) N:o 1907/2006) liitteen XVII mukaisia rajoituksia.
Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006, Artikla 59): Tuote ei sisällä SVHC -aineita.

Leluturvallisuudirektiivi 2009/48/EY
CEN European Toy Safety Standard EN71 / CE-merkintä

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Toimittajan/valmistajan englanninkielinen käyttöturvallisuustiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tutustuttava tuotteen käyttöohjeisiin.