

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 1/10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

ITSEPTIC Nestemäinen aine pintojen puhdistukseen ja desinfiointiin

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

Aineen/seoksen käyttö: Nestemäinen aine pintojen puhdistukseen ja desinfiointiin

SU21 Kuluttajakäyttö Yksityiset taloudet (=julkinen = kuluttajat)

SU22 Ammattikäyttöön Yleisesti saatavilla (hallinto, koulutus, viihde, palvelut, käsityöläinen)

Ei suositella käytettäväksi: ei luokiteltu

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Twinpol Sp. z o.o

Osoite: Ai.Lipowa 48, 87-126 Obrowo

tel.:+48 604 377 357

Polen

www.twinpol.com

www.itseptic.com

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan pätevän henkilön sähköpostiosoite. e-mail: info@twinpol.com

Country specific Emergency Number (if available): (8:00-16:00):+48 +13 27 841 500

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu säännösten mukaisesti (EY) No: 1272/2008

Fyysiset riskit:

Hyvin syttyvät nesteet, vaaraluokka2 [Flam.Lig.2]

Helposti syttyvä neste ja höyry (H225)

Terveysriskit:

Vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys, vaaraluokka 2 [Eye Irrit.2]

Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä (H319)

Ympäristöriskit:

Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Merkintä säännösten mukaisesti (EY) nro 1272/2008 Aine on luokiteltu merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

Varoitusmerkit ja merkkisanat



GHS02



GHS07

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 2/10

Vaara

Ilmaisu joka ilmaisee vaaran

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry

H319 Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä

Varotoimenpiteitä ilmaisevat lausekkeet

Turvalausekkeet:

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Toimenpiteet:

P306 + P351 + P338. Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Lajittelu:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus voimassa olevan jätteenhävityslainsäädännön mukaisesti.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) nro 528/2012 annettu 22 maaliskuuta 2012

Biosidivalmisteiden asettamista saataville markkinoilla ja niiden käytöstä: Vaikuttava aine: etanoli – 70g/100g

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä aineosia, jotka täyttävät PBT – Tai vPvB-kriteerit REACH-asetukset liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei luokiteltu

3.2 Seokset

CAS-nro. Ey-nro. Index nro Rekisteröintinumero	Kemiallinen nimi	pitoi- suus %	Luokitus Nro.1272/2008		
CAS-nro:64-17-5 Ey-nro: 200-578-6 Index nro:603-002-00-5 Rekisteröintinumero:01-2119457610-43-xxxx	Etanoli [1]	70	GHS02 GHS07 Dgr	Flam.Lig. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
CAS-nro:67-63-0 EY-nro:200-661-7 Index nro:603-117-00-0 Rekisteröintinumero:01-2119457558-25-xxxx	2-Propanoli [1]	≤ 10	GHS02 GHS07 Wng	Flam. Lig 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

Lyhennysten selitykset on esitelty kohdassa 16.

Yksi aine, jolle työpaikalla on kansalliset altistumisen raja-arvot.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Iholle käytettävä tuote. Jos ärsytystä ei tapahdu, on suositeltavaa käyttää saippuaa. Jos esiintyy hälyttäviä oireita, ota yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 3/10

Jos esiintyy hälyttäviä oireita, ota yhteys silmälääkäriin. Poista piilolinssit. Huuhtelee huolellisesti vedellä vähintään 10 - 15 minuutin ajan. Vältä voimakasta veden virtausta sarveiskalvon vaurioitumisen riski.

Nieleminen:

Älä oksennuta. Ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä pakkaus tai etiketti. Äkillisen oksentamisen yhteydessä oksentelu on estettävä pääsemästä hengitysteihin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Hengitystiet:

Siirrä sairastunut henkilö raittiiseen ilmaan ja anna levätä. Jos esiintyy hälyttäviä oireita, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset on kuvattu kohdissa 2 ja / tai osassa 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärit päättävät hätätoimenpiteistä tutkittuaan huolellisesti loukkaantuneen henkilön tilan.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:

vesisumu, jauhe, alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi.

Soveltumattomat sammutusaineet: vesisuihku – palon leviämiskä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisen seurauksena voi syntyä haitallisia seoksia jotka sisältävät esim. hiilidioksidia. Vältä palamistuotteiden hengittämistä voi aiheuttaa terveysriskin

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Helposti syttyvä neste ja höyry:

Henkilökohtainen suojavarustus palon sattuessa. Älä oleskele riskialueella ilman

sopivia kemikaalin kestäviä henkilökohtaisia suojavarusteita tai hengityssuojaimia joissa on ilmankierto.

Tulipalossa tai korkeassa lämpötilassa altistuvat astiat tulee jäähdyttää vesisuihulla turvalliselta etäisyydeltä.

Estä sammutusveden pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen. Ota talteen sammutusaine jota on käytetty.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

For non-emergency personnel

Rajoita kolmansien osapuolien pääsyä onnettomuusalueelle, kunnes asianmukaiset puhdistustoimenpiteet on suoritettu loppuun. Varmista, että vain koulutettu henkilöstö suorittaa vaurioiden ja niiden seurausten poistamisen. Vältä silmien ja ihon saastumista. Säädä hyvä ilmanvaihto. Älä hengitä höyryjä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Merkittävän vuodon sattuessa estä vuodon pääsemistä ympäristöön. Ilmoita paikallisille viranomaisille päästöstä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 4/10

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää aine palamattomilla imukykyisillä aineilla (esim. Hiekka, maa, yleinen sideaine, sahanpuru, piidioksidi, vermikuliitti jne.) ja laita etiketöityihin astioihin. Kerätyt materiaalit on käsiteltävä jätteenä. Tuuleta vaurioitunut alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13. Henkilökohtainen suojavaarustus katso kohta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työskentele terveys- ja turvallisuusmääräysten mukaisesti. Älä syö, juo tai tupakoi käyttäessäsi tuotetta. Vältä silmäkosketusta. Älä hengitä höyryä. Varmista riittävä ilmanvaihto. Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja töiden jälkeen. Suorita toimia staattista sähköä vastaan. Liukastumisvaara tuotteella peitetyle pinnalle. Poista syttymislähde, sammuta tulipalo, ilmoita tupakointikielto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuus

Varastoidaan ainoastaan alkuperäisissä ja tiiviisti suljetuissa astioissa, kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastoidaan erillään elintarvikkeista sekä eläinrehuista. Varmista ilmanvaihto, suojattuna räjähdysvaaralta. Älä varastoi yhteensopimattomien aineiden kanssa (kohta 10.5). Varastoitava suojassa lämmöltä ja sytytyslähdeiltä. Suojaa suoralta auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Muita kuin kohdassa 1.2 määriteltyjä käyttötietoja ei saatavilla.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työ- ja sosiaalipolitiikka ministerin asetus, annettu 12.kesäkuuta 2018, työympäristön terveys tekijöiden suurimmista sallituista pitoisuuksista ja intensiteetistä

PL: Isopropanoli [67-63-0]	
NDS	900 mg/m ³
NDSch	1200 mg/ m ³
PL: Etanol [64-17-5]	
NDS	1900 mg/ m ³

Aineosa	CAS-nro.	Raja-Arvot		Lyhytaikainen	
				Raja-Arvo	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/ m ³
Isopropanoli	67-63-0	150	350	250	600
Etanoli	64-17-5	500	1000	1000	1900

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 5/10

DNEL/ PNEC

Etanoli (64-17-5)	
(DNEL)	
Työntekijä DNEL lyhytaikainen altistuminen Hengitettynä	1900mg/ m ³
Työ DNEL Pitkäaikainen	343 mg/kg elopainoa kohden
Työ DNEL Pitkäaikainen hengitettynä	206 mg/ m ³
Kuluttaja DNEL pitkäaikainen	87 mg/kg elopainoa kohden
(PNEC)	
PNEC Makea vesi	0,96 mg/l
PNEC Meri vesi	0,76 mg/l
PNEC Maaperä	0,63 mg/kg
PNEC Ajoittainen päästö vesistöön	2,9 mg/l

Suosittelut valvontamenettelyt

Seurantamenetelmiä vaarallisten komponenttien pitoisuuksien kontrolloimiseksi ja työpaikan ilman puhtauden tarkistamiseksi käytettäviä valvontamenettelyjä - niin kauan kuin niitä on saatavilla ja kohtuulliset tietyllä työpaikalla - on sovellettava asiaankuuluvien kansallisten tai eurooppalaisten standardien mukaisesti ottaen huomioon altistuskohdan olosuhteet. ja sopiva työoloihin mukautettu mittausmenetelmä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Noudata yleisiä terveys- ja turvallisuusperiaatteita. Älä syö, juo tai tupakoi käsittelyn aikana. Vältä silmien saastumista. Varmista riittävä ilmanvaihto. Silmien suihku tulee asentaa lähelle työpistettä

8.2.2 Yksilö toimenpiteet altistumisen estämiseksi, esim. henkilökohtainen suojavaarustus

Ihonsuojaus:

Tuote on tarkoitettu pintojen puhdistamiseen. Suojausta ei yleensä vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kemiallisesti kestäviä, läpäisemättömiä, hyväksytyjen standardien mukaisia suojakäsineitä tulee aina käyttää kemiallisia tuotteita käsitellessä, jos riskinarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Käytettäessä suojakäsineitä kosketuksessa kemiallisten tuotteiden kanssa on muistettava, että määritelty suorituskäyky ja vastaavat läpimenoajat eivät ole yhtä suuret kuin todellinen suoja-aika tietyllä työpaikalla, koska suojaan vaikuttavat monet tekijät, kuten lämpötila, altistuminen muille aineille jne. Käsineitä suositellaan vaihtamaan välittömästi, jos merkkejä kulumisesta, vaurioista tai ulkonäön muutoksista (väri, kimmoisuus, muoto) ovat muuttuneet. Noudata valmistajan ohjeita paitsi käsineiden käytön lisäksi myös puhdistamisen, ylläpidon ja varastoinnin osalta.

Silmiensuojaus:

Käytä suojalaseja, jos on olemassa silmien vaurioitumisen riski

Hengityssuojain:

Normaaliin käyttötarkoitukseen ei ole tarpeen.

Työnantajat ovat velvollisia varmistamaan suojatoimenpiteet, jotka soveltuvat tietyn tyyppiseen toimintaan ja jotka täyttävät kaikki laatuvaatimukset, mukaan lukien niiden ylläpito ja puhdistus.

8.2.3 Ympäristöaltistuksen rajoittaminen

Vältä päästämistä ympäristöön tai viemäriin. Työpaikan ilmanvaihto laitteet tulee tarkastaa että ne täyttävät ympäristölainsäädännön vaatimukset.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 6/10

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	neste
Väri:	väritön
Haju:	erottuva, alkoholipitoinen
Hajukynnys:	Ei määritettävissä
pH:	Ei määritettävissä
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei määritettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määritettävissä
Leimahduspiste:	≥20oC
Haihtumispiste:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu):	Tietoja ei ole käytettävissä
Ylempi/ Alempi syttymisraja/Räjähdyssraja:	Ei määritettävissä
Höyrypaine:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys:	Ei määritettävissä
Tiheys:	0,8-0,85 g/ m³
Liukoisuus:	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin:n-oktanoil/vesi:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila:	Ei määritettävissä
Dynaaminen viskositeetti:	Ei määritettävissä
Räjähttävyys:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei lisätutkimustuloksia

Kohta:10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivinen tuote, Katso kohdat 10.3-20.5.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä suoraa auringonpaistetta, kuumuus, syttymislähteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suositteluisia varastointiolosuhteissa ja työssä ei vaarallisia hajoamistuotteita tunnetta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 7/10

Kohta: 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tunnistetiedot

Etanoli [CAS 64-17-5]

LD50 (suu) 10.470 mg / kg kehonpaino

LD50 (iho) 15800 mg / kg kehonpaino

LC50 (hengitys) 30 000 mg / m³

LD50 (iho, kani): 13 900 mg / kg

LD50 (suu, rotta): 5,840 mg / kg

LC50 (hengitys, rotta): 25 000 mg / m³

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

MUUT TIEDOT:

Ihokosketus: voi aiheuttaa punoitusta, kuivaa ihoa, halkeamia

Silmäkosketus: voi aiheuttaa kyynelvirtaus, punoitus, ärsytys

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat

Etanoli [CAS 64-17-5]

Myrkyllisyys kalalle: LC50 11200 mg / L / 24h /

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille: EC50 5012 mg / L / 48hC / Ceriodaphnia dubia EC50

857 mg / L / 48 h / Artemia suolaliuos

Myrkyllisyys leville: EC50 275 mg / L / 72h / Chlorella vulgaris

Tuote

Tuote ei luokiteltu ympäristövaaralliseksi

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Etanoli on nopeasti biologisesti hajoava 70%

12.3 Biokertyvyys

Ei lisätutkimustuloksia

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineiden liikkuvuus seoksessa riippuu niiden hydrofiilisistä ja hydrofobisista ominaisuuksista sekä abioottisista ja bioottisista tekijöistä maaperässä, mukaan lukien sen rakenne, ilmasto-olot, vuodenaika ja maaperän organismit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 8/10

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineosia, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle. Seoksen yksittäisten komponenttien muiden ympäristölle haitallisten vaikutusten riski (esim. Hormonitoimintaa häiritsevien vaikutusten, ilmaston lämpenemisen vaikutusten riski).

Kohta 13: Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Seosta koskevat suositukset:

Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana. Jäännös varastoidaan alkuperäisissä astioissaan. Älä tyhjennä viemäriin. Jätekoodi on ilmoitettava paikassa, jossa jäte syntyy. Jätteet on luokiteltava vaaralliseksi jätteeksi.

Pakkausjätettä koskevat suositukset:

Pakkausjätteiden kierrätys / uudelleenkäyttö / hävittäminen tapahtuu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Vain täysin tyhjä pakkaukset voidaan kierrättää.

Yhteisön lainsäädäntö: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivit: 2008/98 / EY ja 94/62 / EU.

Kohta 14.: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR/RID : 1993

IMDG:1993

IATA :1993



14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. [Etanoli]

IMGD: F SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. [Etanoli]

IATA: SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. [Etanoli]

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/IMGD/IATA: 3

14.4 Pakkausryhmä

ADR/IMGD/IATA: II

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksen aikana

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR

Tunnelirajoituskoodi: D/E

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

Ei koske tuotetta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 9/10

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

1. Europarlamentin ja neuvoston asetus (EG) nro 1907/2006 annettu 18 joulukuuta 2006 rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista sekä tiedottamisesta toimitusketjussa (Reach), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45 / EY muuttamisesta ja neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetuksen (EY) N: o 1488/94 sekä neuvoston direktiivin 76/769 / EY ja komission direktiivin 91/155 kumoamisesta / ETY, 93/67 / ETY, 93/105 / EY ja 2000/21 / EY.
2. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EG) nro 1272/2008 annettu 16 joulukuuta 2008 luokittelusta, merkinnöistä aineiden ja seosten pakkaaminen ja paketointi direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttaminen ja kumoaminen sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (liittyy ETA:n tekstiin)
3. Komission (EY) N:o 790/2009 annettu 10 päivänä elokuuta 2009, teknisen ja tieteellisten muuttamisesta aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (liittyy ETA:n tekstiin)
4. Komission (EY) N:o 2015/830 annetun 28 maaliskuuta 2015 Euroopan parlamentin ja neuvoston muuttamisesta asetus (EY) nr 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (liittyy ETA:n tekstiin).
5. Jätteistä ja tiettyjen aineiden kumoamisesta 19. marraskuuta 2008 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY Direktiivi (liittyy ETA:n tekstiin)
6. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita

Kohta 16: Muut tiedot

Viitteet tärkeään kirjallisuuteen ja tietolähteisiin

Lehti kehitettiin sen mukaan, mitä yksittäisiä komponentteja koskevat tietolomakkeet näkyvät, bibliografista tietoa, online-tietokantoja (esim. ECHA, TOXNET, COSING) ja rikkaan tietämyksen ja kokemuksen mukaan, mukaan lukien nykyiset lakisääteiset säännökset.

Lisä tietoa

Luokitus perustuu tutkimustuloksiin ja vaarallisia aineita koskeviin tietoihin laskentamenetelmän mukaisesti, joka perustuu asetukseen 1272/2008/EY (sellaisena kuin se on muutettuna) annettuihin ohjeisiin.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatinut: Feed Reach Consulting Małgorzata Krenke

Yllä olevat tiedot perustuvat saatavilla oleviin tuotetietoihin ja valmistajan kokemukseen ja tietoon tällä alalla. Ne eivät ole tuotteen laadullinen kuvaus tai takuu tietyille tuotteen ominaisuuksille

Tietoja on käytettävä tuotteen turvallisen kuljetuksen, varastoinnin ja käyttöön. Käyttäjää ei vapauteta vastuustaan yllä olevien tietojen väärinkäytöstä ja kaikkien tällä alueella voimassa olevien laillisten standardien noudattamisesta

H-lausekkeiden koko teksti

- H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Myöntämispäivä 27.4.2020

Versio 1.0

sivu 10/10

Lyhenteet

Flam. Liq. 3	: Syttyvät nesteet
Eye Irrit. 2	: Silmä-ärsytys 2
STOT SE 3	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
LD50	: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee
EC50	: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee
PBT	: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine.
vPvB	: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Koulutus ja kurssit

Ennen tuotteen käsittelyä käyttäjän on luettava kemikaalien käsittelyä koskevat terveys- ja turvallisuusmääräykset, erityisesti suoritettava tietyn palvelun asianmukainen koulutus. Vaarallisten aineiden kuljetuksesta vastuussa olevien henkilöiden on ADR-sopimuksen mukaisesti suoritettava tehtävälleen sopiva kurssi (yleinen kurssi, tietyn palvelun koulutus ja turvallisuuskoulutus).