

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml
- **Artikkelinumero:** F-223
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Rakennuskemia
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Maalinpoistoaine
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selenafm.com
www.selenafm.com
BDO: 000136566
- **Tietoja antaa:** msds@selenafm.com
- **1.4 Häätöpuhelinnumero:**
112 yleinen hätänumero
0800 147 111, HUS Myrkytystietokeskus (puhelu on maksuton), p. 09 471 977, avoinna 24 h/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS02



GHS07

- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
asetoni
etyyliasetatti
- **Vaaralausekkeet**
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 1)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä suihkeen hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Lisätietoja:

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

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

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	asetoni Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	47 - 50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etyyliasetatti Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19 - 22%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaani Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propaani Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	Isobutaani Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä:

Huolehdi riittävästä raittiin ilman saannista; käännä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Hengitys hengityspussilla tai hengityslaitteella.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 2)

- Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
 - **Aineen päästyä silmiin:**
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
 - **Nieltyä:**
Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
 - **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Huimausta
Päänsärkyä
Tajuttomuus
Yskää
Pahoinvointia
Pyöräytystä
 - **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
Hiilidioksidi
Vesisuihku
Kuivakemikaalisammutin
Alkoholeihin tehoton vaahto
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Voi muodostaa räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia.
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Räjähdys- ja palokaasu ei saa hengittää.
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
- **Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihukilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Eristettävä sytytyslähteistä.
Ei saa sisään hengittää partikkeleita ja aerosolia valmistuksessa.
Höyryjen/pölyn/aerosolien vaikutusta vastaan suojauduttava hengityssuojaimella.
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäriin / pintavesiin / pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, universaali sideaine).
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta / imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

· **Palo- ja räjähdys-suojaohteet:**

Eristettävä svtvtyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuihin esineisiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

· Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä viileässä paikassa.

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

· **Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Ei saa varastoida yhdessä pelkistinten, raskasmetalliyhdisteiden, happojen ja alkaalien kanssa.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Säilytettävä pystyasennossa suljetuissa alkuperäispakkauksissa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!BRAK TLUMACZENIA!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

CAS: 67-64-1 asetoni	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m ³ , 630 ppm Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
CAS: 141-78-6 etyyliasettaatti	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 1470 mg/m ³ , 400 ppm Pitkäaikaisarvo: 730 mg/m ³ , 200 ppm
CAS: 75-28-5 isobutaani	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m ³ , 800 ppm liite 4
CAS: 74-98-6 propaani	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m ³ , 1100 ppm Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m ³ , 800 ppm liite 4
CAS: 106-97-8 Isobutaani	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m ³ , 800 ppm liite 4

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 4)

· DNEL-arvot

CAS: 67-64-1 asetoni

Dermaali	DNEL	62 mg/kg/day (Kuluttajien) 186 mg/kg/day (Työntekijä)
Inhaloituna	DNEL	200 mg/m3 (Kuluttajien) 2420 mg/m3 (Työntekijä)

CAS: 141-78-6 etyyliaasetatti

Oraali	DNEL	4,5 mg/kg/day (Kuluttajien)
Dermaali	DNEL	37 mg/kg/day (Kuluttajien) 63 mg/kg/day (Työntekijä)
Inhaloituna	DNEL	734 mg/m3 (Kuluttajien) 1468 mg/m3 (Työntekijä)

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

Oraali	DNEL	26 mg/kg/day (Kuluttajien)
Dermaali	DNEL	319 mg/kg/day (Kuluttajien) 888 mg/kg/day (Työntekijä)
Inhaloituna	DNEL	89 mg/m3 (Kuluttajien) 500 mg/m3 (Työntekijä)

· PNEC-arvot

CAS: 67-64-1 asetoni

(Makea vesi)	10,6 mg/l
(merivesi)	1,06 mg/l
(Makean veden sedimenttejä)	30,4 mg/kg
(Meriveden sedimenttejä)	30,4 mg/kg
(maaperä)	29,5 mg/kg

CAS: 141-78-6 etyyliaasetatti

(Makea vesi)	0,26 mg/l
(merivesi)	0,026 mg/l
(Makean veden sedimenttejä)	0,34 mg/kg
(Meriveden sedimenttejä)	0,034 mg/kg
(maaperä)	0,22 mg/kg

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

(Makea vesi)	140,9 mg/l
(merivesi)	140,9 mg/l
(Makean veden sedimenttejä)	552 mg/kg
(Meriveden sedimenttejä)	28 mg/kg
(maaperä)	552 mg/kg

· 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· Henkilökohtainen suojavarustus:

· Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 5)

· Käsisuojaus:



Suojakäsineet

EN 374

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· Käsinemateriaali

Polyeteenikäsineet.

Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,02$ mm.

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· Käsinemateriaalin läpäisy aika

 ≥ 10 min

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

Mukaan EN 166.

· Kehosuojaus: Työsuoja vaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet

· Olomuoto:

Muoto: Aerosoli

Väri: Väritön

Haju: Tyypillinen

· Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty

Leimahduspiste: Ei määrätty

Räjähtävyys: Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.

· Räjähdysrajat:

Hapettavuus: Erittäin helposti syttyvä.

Höyrypaine: Ei määrätty

Tiheys: Ei määrätty

· Liukenevuus/sekoittuvuus

veteen: Liukeneva.

9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei saa kuumentaa termisen hajaantumisen estämiseksi.
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Reagoi hapettimien kanssa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat hapettimet
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

CAS: 141-78-6 etyyliasetaatti

Oraali	LD50	>200 mg/kg (kala) 5620 mg/kg (jänis)
Inhaloituna	LC50/4h	1600 mg/l (rotta)

CAS: 67-64-1 asetoni

Oraali	LD50	5800 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	20000 mg/kg (jänis)
Inhaloituna	LC50/4h	7,5 mg/l (kala)

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

Oraali	LD50	>100 mg/kg (kala) 5045 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	12800 mg/kg (jänis)
Inhaloituna	LC50/4h	30 mg/l (rotta)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosoövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

FI

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 7)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:

CAS: 67-63-0 propan-2-oli

EC50 >100 mg/kg (daphnia)

CAS: 141-78-6 etyyliasetaatti

EC50 >700 mg/kg (daphnia)

CAS: 67-64-1 asetoni

EC50 10 mg/kg (daphnia)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys Ei rikastu merkittävästi organismeissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Eliminoitavuudesta/hajoamisesta ja biokerääntymispotentiaalista saatavilla olevien tietojen perusteella pitkäaikainen ympäristöhaitta on epätodennäköinen

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Estettävä pääsy pintavesiin / pohjaveteen.

Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä.

Jäteluettelokoodin määrittäminen riippuu teollisuuden alasta, jolla käyttäjä toimii ja jätteiden tuottajan toimivaltaisen ympäristönsuojeluosaston kanssa tekemistä sopimuksista.

Aineella/seoksella jätteen aineosana on vaarallisia ominaisuuksia HP: 3, 4, 5

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluetteloon

15 01 11* metallipakkaukset, joiden rakenneaine sisältää vaarallista kiinteää huokoista ainetta (esim. asbestia), tyhjät ainepakkaukset ja -säiliöt mukaan luettuina

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Poistaa hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

AEROSOLIT

IMDG, IATA

AEROSOLS

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 8)

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

· ADR



- | | |
|----------|-------------|
| · luokka | 2 5F Kaasut |
| · Lipuke | 2.1 |

· IMDG, IATA



- | | |
|---------|-------------|
| · Class | 2 5F Kaasut |
| · Label | 2.1 |

· 14.5 Ympäristövaarat:

- | | |
|---------------------|-----|
| · Marine pollutant: | Ei. |
|---------------------|-----|

- | | |
|---|------------------|
| · 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Varoitus: Kaasut |
|---|------------------|

- | | |
|------------------------------------|---|
| · Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): | - |
|------------------------------------|---|

- | | |
|---------------|---------|
| · EMS-numero: | F-D,S-U |
|---------------|---------|

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |
|--|-------------------|

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1 |
|--------------------------|------------------------|

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

· Direktiivi 2012/18/EU

- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- Seveso-luokka P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT

- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t

- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t

- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

- Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot

- Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan

- None of the ingredients is listed.

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.06.2020

Versionumero 1

Tarkistus: 22.06.2020

Kauppanimike: TYTAN PROFESSIONAL Cleaner CLEAN 500 ml

(jatkuu sivulla 9)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Syttyvät kaasut – Katgoria 1

Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1

Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3