

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Stardrops The Pink Stuff The
Miracle Toilet Cleaner**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 12.05.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Stardrops The Pink Stuff The Miracle Toilet Cleaner
UFI-tunniste YPJ1-V01T-N00E-F6VS
Tuotekoodi BLE567

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

Aineen/seoksen käyttö WC-puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Retailbros. AB
Postiosoite Fågelviksvägen 9
Postinumero 145 53
Paikkakunta Norsborg
Maa Ruotsi
Puhelin +46 72 394 34 59
Sähköposti hello@retailbros.se
Verkkosivu www.retailbros.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Myrkytystietokeskus
Avoinna 24 t / vrk
0800 147 111 (puhelu on maksuton)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
---	---

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P330 Huuhdo suu. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Täydentävät tiedot	INCI: <1 % BENZALKONIUM CHLORIDE, <1 % C12-14 PARETH- 7, PARFUM

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tuote ei täytä PBT (pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä) tai vPvB (erittäin hitaasti hajoavia / erittäin biokertyviä) -kriteerejä.
------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Sitruunahappomonohydraatti	CAS-numero: 5949-29-1 EY-numero: 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	0,1 - 0,9 %	
Alkyyli(C12-16) -bentsyylidimetyyliammoniumkloridi	CAS-numero: 68424-85-1 EY-numero: 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;	0,1 - 0,9 %	

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Hydroksietyyliselluloosa	CAS-numero: 9004-62-0 EY-numero: 618-387-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	0,1 - 0,9 %
Alkoholit, C12-C14, etoksyloidut	CAS-numero: 68439-50-9 EY-numero: 500-213-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H412 Aquatic Chronic 3; H400	0,1 - 0,9 %

Huomautuksia aineosista

H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä	Pidä henkilö lämpimänä ja rauhallisena. Älä koskaan anna mitään syötävää tai juotavaa tajuttomalle henkilölle. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet, kengät ja korut ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho huolellisesti saippualla ja runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee tai ne jatkuvat.
Silmäkosketus	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Pidä silmäluomet erillään toisistaan. Poista mahdolliset piilolinssit. Ota yhteys lääkäriin jos oireita ilmenee.
Nieleminen	Huuhtele suu vedellä. Anna pari lasillista vettä juotavaksi, jos henkilö on täysin tajuissaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Saattaa ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa lievää ihoärsytystä pitkäaikaisessa ja toistuvassa altistumisessa. Saattaa aiheuttaa yskää ja lievää ärsytystä hengitettynä. Aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua jos on nieltä suuria määriä.
--------------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan. Työpaikalla tulee olla pesuallas ja antiseptista voidetta saatavilla. Käsittelypaikan yhteydessä tulee olla mahdollisuus silmien huuhteluun.
--------------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Vesisumu, hiilidioksidi (CO₂), jauhe tai vaahto. Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tuote ei ole syttyvä.

Vaaralliset palamistuotteet Palaminen voi aiheuttaa ärsyttäviä savukaasuja, kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet Estä sammutusveden pääsy viemäriin. Vältä savukaasujen hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estä suuret päästöt viemäriin tai ympäristöön/vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Imeytä roiskeet inerttiin imeytysaineeseen esim. hiekkaan, sahanpuruun tai vermikuliittiin. Pienemmät roiskeet voidaan pyyhkiä paperilla. Huuhtelee likaantunut pinta vedellä. Jätteet laitetaan suljettavaan astiaan ja hävitetään kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Lisätietoja suojarusteista ja jätteidenkäsittelystä on kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, katso kohta 8. Vältä höyryjen hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljettuna hyvin ilmastoidussa ja viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Katso EWC-koodi kohdasta 13.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat,
huomautuksia

Ei raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet
altistumisen estämiseksi

Pese huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen. Käytä käsivoidetta, jos ihoärsytystä ilmenee. Käsittelyalueen yhteydessä tulee olla pesualtaat ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Jos on roiskevaara, käytä kasvojensuojainta tai suojalaseja, joissa on sivusuojat.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Käytä nitrilikumista tai neopreenista valmistettuja suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Käytä suojavaatetusta välttääksesi kosketuksen tuotteen kanssa.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A / P2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Olomuoto	Hieman viskoosi
Väri	Vaaleanpunainen/punainen
Haju	Hajustettu

Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 2,7 - 3,7 Huomautukset: väkevä liuos
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdyksraja	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Arvo: 1,00 - 1,01 g/ml Lämpötila: 20 °C
Tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Arvo: 250 - 500 cP Lämpötila: 20 °C Tyyppi: Kinemaattinen
Räjähättävyys	Ei räjähtävä.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Tietoa ei saatavilla.
---	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili suositelluissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa.
----------------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili suositelluissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa.
---------------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunneta suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunneta suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Palossa voi muodostua haitallisia savukaasuja, kuten hiilidioksidi ja hiilimonoksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	Sitruunahappomonohydraatti
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 5040 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta
	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 2001 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta
Aineosa	Hydroksietyyliselluloosa
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta
Aineosa	Alkoholit, C12-C14, etoksyloidut
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 5001 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta
	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Hengitys (sumu) Arvo: 2001 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ärsyttää ihoa.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua jos on nielty suuria määriä.
Jos ihokontakti	Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä pitkäaikaisessa ja toistuvassa altistumisessa.
Jos tuotetta hengitetty	Saattaa aiheuttaa yskää ja lievää ärsytystä.
Jos roiskeita silmiin	Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
Muut tiedot	Tietoja tuotteen toksikologisuudesta ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Sitruunahappomonohydraatti
Myrkyllisyys vesieläimille, kalat	Arvo: 440 - 706 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t
Aineosa	Sitruunahappomonohydraatti
Myrkyllisyys vesieläimille, levät	Arvo: 440 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50
Aineosa	Sitruunahappomonohydraatti
Myrkyllisyys vesieläimille, äyriäiset	Arvo: 1535 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Laji: Daphnia magna
Ekotoksisuus	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuote on biohajoava. Sitruunahappo, monohydraatti: > 70 % hajoaa 28 päivässä OECD 301D (helposti hajoava)
---	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei odoteta biokertyvän. Sitruunahappo, monohydraatti: Log Pow: 0 (ei odoteta biokertyvän) Alkoholit, C12-14, etoksyloidut: BCF: 2,89 Log Pow: 5,96 (bioakkumulaatioriski)
---------------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Liukenee veteen.
-------------------	------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei täytä PBT (pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä) tai vPvB (erittäin hitaasti hajoavia / erittäin biokertyviä) -kriteerejä.
---	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
--	--

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Noudata varovaisuusperiaatetta äläkä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöihin.
-------------------------------	---

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Käsitellään vaarallisena jätteenä. Ehdotus jätekoodiksi: 07 06 rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet
--	---

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
---------------------------------------	----

14.1. YK-numero

ADN	-
------------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	-
---	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADN	-
------------	---

14.4 Pakkausryhmä

ADN -

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset
varotoimenpiteet -

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Käyttöturvallisuustiedote ja CLP-luokitus (asetus 1272/2008/EY ja asetus 830/2015/EY, REACH liite I).
Jätelaki 646/2011, muutoksineen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on
tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3) H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja Nämä tiedot täydentävät muita tietoja. Käyttäjän on itse päätettävä, ovatko tiedot riittäviä. Tuoteturvallisuudesta ja tiedoista vastaa Retailbros.

Versio 1