

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****15817 KOSTEA LYPSYPYYHE UDDEROCLEAN 800 KPL**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 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	05.06.2020
Tarkistuspäivä	01.12.2022

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi	15817 KOSTEA LYPSYPYYHE UDDEROCLEAN 800 KPL
Tuotekoodi	15817

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

Aineen/seoksen käyttö	Kostea puhdistuspaperi.
Ei-suositeltavat käyttötavat	Ei tietoja käytettävissä.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi	Oy Teollisuushankinta TH Ab
Postiosoite	Indolantie 11
Postinumero	67600
Paikkakunta	Kokkola
Maa	Suomi
Puhelin	020 765 9580
Sähköposti	<a href="mailto:teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi">teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi</a>

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Hätänumero	Puhelin: 112, yleinen hätänumero. Myrkytystietokeskus (24 h/vrk) 0800 147 111 (maksuton). 09 471 977 (normaalihintainen puhelu).
------------	---

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Lisätietoa luokituksesta	Ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan. Vapaaehtoiset tuotetiedot esitetty käyttöturvallisuustiedotteen muodossa.
--------------------------	---

## 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	-
Turvalausekkeet	-
Muut EU merkintävaatimukset	Tuotetta ei tarvitse merkitä CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei ole.
-------------	---------

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista	Ei sisällä tässä kohdassa ilmoitettavia aineosia.
-------------------------	---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos esiintyy pitkään jatkuvia oireita, ota yhteyttä lääkäriin.
Hengitystiet	Varmista raittiin ilman saanti. Jos esiintyy oireita, ota yhteyttä lääkäriin.
Ihokosketus	Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee ihoa lämpimällä vedellä. Jos ihoärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus	Pidä silmäluomia erillään ja huuhtelee silmiä huolellisesti vedellä (15 min). Jos esiintyy ärsytystä, ota yhteyttä silmälääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu ja anna runsaasti vettä juotavaksi. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Ensiavun antaja: Kiinnitä huomiota omaan suojautumiseen!

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Oireita ei tunneta.
-------------------------------	---------------------

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

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vaahto, hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), vesiruisku, vesisumu, ABC-jauhe, BC-jauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet	Suuritehoinen vesiruisku.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palamisen aikana voi muodostua vaarallisia kaasuja. Tulipalon sattuessa voi
-------------------------	---

vapautua paksua mustaa savua, hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>).  
Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Älä hengitä savua.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytä tulipalossa sopivaa hengityksensuojainta.
Muut tiedot	Jäähdytä palolle altistuneita säiliöitä vesiruiskulla. Palojäämät ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Ks. kohdissa 7 ja 8 mainitut turvallisuustoimenpiteet. Varmista riittävä ilmanvaihto.
----------------------	--

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
---------------------	--

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerää talteen mekaanisesti. Hävitä esitetyllä tavalla.
---------------	--

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ks. kohdasta 7 turvallista käsittelyä koskevat tiedot. Ks. kohdasta 8 henkilökohtaista suojavarustusta koskevat tiedot. Ks. kohdasta 13 hävittämistä koskevat tiedot.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Ei ole.
-----------	---------

### Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Palo- ja räjähdysuojausta koskevat ohjeet Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.
---------------------------	---

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä viileällä alueella, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastointiluokitus (TRGS 510): 12 Palamattomat nesteet. Lisätiedot Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa paikassa.
Vältettävät olosuhteet	Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden kanssa.

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset

Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti ja niitä on säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei ole.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Luettelo: TRGS 900 (RCP)  
 Tyyppi: Hiilivetypitoisuus (alifaattiset C5-C15, aromaattiset C7-C15)  
 Arvo: 100 mg/m<sup>3</sup>  
 Maksimiraja-arvo: Raja-arvo <= 1 %  
 Muita raja-arvoja ei tunneta.

### DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

PNEC

Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Suojalasit. Silmiensuojainten tulee olla standardin EN 166 mukaiset.

#### Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet

Suojakäsineet.  
 Sopiva materiaali: Nitrili.  
 Käsien suojauksen tulee olla standardin EN 374 mukaista.  
 Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajan mukaan. Koska tuote on useista aineosista koostuva valmiste, käsinemateriaalin kestävyyttä ei voida laskea etukäteen, ja sen vuoksi se pitää tarkistaa ennen käyttöä.

#### Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus

Kemiantoollisuudessa yleisesti käytetty vaatetus.

#### Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Ei tarpeen; mutta älä hengitä höyryjä. Jos työpaikan raja-arvot ylittyvät, on käytettävä tähän tiettyyn työtehtävään hyväksyttyä hengityksensuojausta.

#### Termiset vaarat

Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

#### Hygienia / ympäristö

Erityiset hygienia-toimet

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimenpiteitä.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei tietoja käytettävissä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Ei tietoja käytettävissä.
Haju	Luonteenomainen.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei määritetty.
pH	Arvo: 6,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C Huomautukset: 1 013 hPa
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei määritetty. Syttymlämpötila: Ei määritetty.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Tiheys	Arvo: 1 g/cm <sup>3</sup> Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: Liukeneva.  Liutin: Määrittelemätön Huomautukset: Ei määritetty.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Räjähätvyys	Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei määritetty.

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei määritetty.
--	----------------

## 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei lisätietoja käytettävissä.
--------------	-------------------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vaarallisia reaktioita ei tapahdu, kun tuotetta käsitellään ja varastoidaan ohjeiden mukaisesti.
---------------	--

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Pysyvä normaaliolosuhteissa.
--------------	------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunneta vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	------------------------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunneta vaarallisia reaktioita.
------------------------	------------------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tunneta.
-------------------------	-------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi muodostua.
------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Suun kautta Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ihon kautta Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Hengityksen kautta Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuuden arviointi	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä aineosia, joiden on arvioitu häiritsevän ihmisen hormonitoimintaa.
Muut tiedot	Asianmukaisesti käsiteltäessä ja noudatettaessa työhygieniatoimenpiteitä tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan haitallisia terveysvaikutuksia. Erittäin herkkäihoisille ja allergiataipumusta omaaville henkilöille voi aiheutua toisinaan reaktioita.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei määritetty. Tuotteen ei odoteta olevan vaarallista ympäristölle.
--------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen ei odoteta olevan vaarallista ympäristölle.
--	--

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei määritetty. Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log-arvo): Ei määritetty.
--------------------------	--

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei määritetty.
------------	----------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei määritetty.
----------------------------------	----------------

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia (ei-kohde-eliöt).
---	---

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei määritetty. Ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.
------------------------	---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitä jätteenä sovellettavan lainsäädännön mukaisesti. Eurooppalainen jäteluettelo (EWC) 15 02 02* absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia. Jätekoodi on määritettävä yhdessä käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittely-yrityksen kanssa. Noudata myös paikallisia viranomaismääräyksiä.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Jos pakkausta ei voida puhdistaa, se on hävitettävä yhteistyössä alueellisen jätteenkäsittely-yrityksen kanssa.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

-

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

-

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

-

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

-

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Ei ole.
IMDG	Ei ole.
ICAO/IATA	Ei ole.

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet	Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan (ADR, RID, IMDG, IATA). Ks. kohdat 6 - 8.
------------------------------------	---

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Vaadittava alustyyppi	Kuljetus irtolastina: Ei määritetty.
-----------------------	--------------------------------------

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	EU-säädökset Pesuaineasetus (EY) N:o 648/2004.
---------------------------	---

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Tälle seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.
--------------------------------	--

## KOHTA 16: Muut tiedot

CLP-luokitus, huomautuksia	Ei luokiteltu.
Koulutusohjeet	Ei tietoja käytettävissä.
Suosittelavat käyttörajoitukset	Ei tietoja käytettävissä.
Lisätietoja	<p>Valmistajan vastuuvapauslauseke</p> <p>Nämä tiedot perustuvat valmistajan nykyiseen tietämykseen. Niiden ei kuitenkaan tule katsoa saavan aikaan takuuta tuotteen erityisominaisuuksille eivätkä ne saa aikaan laillisesti pätevää sopimussuhdetta.</p> <p>Koska käyttäjän työskentelyolosuhteita ei ole valmistajan tiedossa, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat valmistajan nykyiseen tietämykseen sekä kansallisiin ja yhteisön säädöksiin.</p> <p>Seosta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta hankittuja kirjallisia käsittelyohjeita.</p> <p>Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädännön vaatimuksia.</p> <p>Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuuna sen ominaisuuksista.</p> <p>Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen päivitetyn liitteen II) mukaisesti.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 9.11.2022.</li> <li>2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.</li> </ol>
Käytetyt lyhenteet	<p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>BCF: Biokertyvyyskerroin</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</p> <p>CMR: Karsinogeeninen, mutageeninen, lisääntymiselle vaarallinen</p> <p>DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>EWC: Eurooppalainen jäteluettelo</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization</p> <p>ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)</p> <p>GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä</p> <p>LC50: Tappava pitoisuus, 50 %</p> <p>LD50: Tappava annos, 50 %</p>

	<p>NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta NOEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä</p>
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Muutoksia useissa kohdissa. Kauppanimi aik. 15817 KOSTEA LYPSYPYYHE UDDEROCLEAN 800 KPL/SANKO
Viimeisin muutospäivä	01.12.2022
Versio	2