

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****ESS TACK EASY**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 13.10.2012

Tarkistuspäivä 06.12.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ESS TACK EASY

Tuotekoodi 17364, 17368, 17372, 17374, 17376, 17378, 17382, 17384, 17386,

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

Aineen/seoksen käyttö Liima. Tiivistysaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ESSVE Produkter AB

Toimiston osoite Esbogatan 14

Postiosoite Esbogatan 14

Postinumero SE-164 74

Paikkakunta Kista

Maa Sweden

Puhelin +46 (0)8 623 61 00

Faksi +46 (0)8 92 68 65

Verkkosivu <http://www.essve.com>

Yhteyshenkilön nimi info@essve.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Hätätilanteessa

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

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

EUH 208 Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini, Trimetoksinivinyylisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)

Ei luokiteltu. H lausuntoja ei määritelty.

2.3. Muut vaarat

Ympäristövaikutus

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
trimetoksinivinyylisilaani	CAS-numero: 2768-02-7 EY-numero: 220-449-8 REACH-rek.nro: 01-2119513215-52-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332	< 1 %	
N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli) etyleenidiamiini	CAS-numero: 1760-24-3 EY-numero: 217-164-6 REACH-rek.nro: 01-2119970215-39-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335	< 1 %	
Seoksen kuvaus	Liimat ja tiivisteet perustuu MS-hybridipolymeeri			
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Silmäkosketus

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieleminen

Juo paljon vettä. Hakeudu lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Käsittely oireiden mukaisesti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Ei suositusta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä vesisuihkuja, hiilihappoa tai erikoisjauhetta. Suuret palot: Alkoholille resistentti vaahto. Vesisuihku tai sumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesileikkaus.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Käytä hengityslaitetta. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Evakuoi alue.

Henkilökohtaiset varotoimet

Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Valumat on kerättävä.

Muut tiedot

Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohta 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Kädet on pestävä ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Saastunut vaatetus on vaihdettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ei relevantti.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Käytettävä suojakäsineitä. Maahantuoja voi suosittaa muita käsinetyyppejä.

Soveltuvat materiaalit

Nitriilikumi. Luonnonkumi (lateksi). Polyvinyylialkoholi (PVA).

Läpituikutuvuus aika

Arvo: > 2 t

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo: $\geq 0,4$ mm

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Viskoosi.

Väri

Katso pakkaukset

Haju

Luonteenomainen.

Hajukynnys

Huomautukset: Tietojen puute.

pH	Tila: Vesiliuoksessa Huomautukset: Tietojen puute.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Tietojen puute.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Tietojen puute.
Leimahduspiste	Huomautukset: Tietojen puute.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Tietojen puute.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Räjähdyssraja	Huomautukset: Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Tietojen puute.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Tietojen puute.
Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: Ei relevantti.
Tiheys	Arvo: 1,5 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Huomautukset: Tietojen puute.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee huonosti veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Tietojen puute.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute.
Viskositeetti	Huomautukset: Tietojen puute.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

Liutotinsisältö	Arvo: 0 %
-----------------	-----------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Mitkään tunnetut olosuhteet eivät todennäköisesti aiheuta vaaratilanteita.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei relevantti.
--	----------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tietoja.
------------------------	-------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tunnettu.
-------------------------	--------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei erityisiä.
------------------------------	---------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Hengitysteiden herkistymisen arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Ihon herkistymisen arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
Mutageenisuuden arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Erityistä terveysvaaraa ei ole huomattava.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Jos ihokontakti	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
Jos tuotetta hengitetty	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Jos roiskeita silmiin	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei
---	----

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Tuote ei ole helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei suositusta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 080410 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC koodi pakkaus Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150101 paperi- ja kartonkipakkaukset
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150104 metallipakkaukset
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei tietoja.
--------------------------------------	-------------

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
-----------------------------------	----

ICAO/IATA Lisätietoja

Muu kuljetus, lisätietoja	Ei relevantti.
---------------------------	----------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Nanomateriaali	Ei
----------------	----

Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta 16. joulukuuta 2008 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008.
---------------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H226 Syttyvä neste ja höyry. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Tuottajan käyttöturvallisuustiedote
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
Versio	6