

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: Ventseal

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

Käyttötarkoitus: Tiiviste.
Ammattikäyttö.

Käytöt joita ei suositella: -

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Ruotsi
Puh: +46-31 44 73 10
Faks. +46 31 44 95 81

Sähköposti: Dick Sundström - purchasing@sunco.se

1.4 Häät puhelinnumero: Häät puhelinnumero: Myrkytystietokeskus puh. 09-471 977 (suora),
094711 (vaihe).

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen CLP nro. 1272/2008 [CLP] mukaan:

Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät CLP nro. 1272/2008.

Ei luokiteltu.

Muu merkintä:

EUH208 Sisältää Trimetoksivinyylisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat.

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB, 1907/2006, XIII. Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla tällä hetkellä.

Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

CAS/EY-nro.	REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
2768-02-7 / 220-449-8	01- 211951321552	Trimetoksinivinyylisilaania	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Sens 1B; H317, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373.

Tämä taulukko näyttää ainoastaan vaaralliset ainesosat, jossa CLP-luokitus on jo saatavilla. Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Yleisohjeet:	Soita Myrkytystietokeskukseen saadaksesi neuvoja hoidosta. Ota yhteyttä lääkäriin epävarmassa tapauksessa.
Hengitys:	Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Iho:	Jos ainetta joutuu iholle, riisu saastuneet vaatteet. Huuhtelee iho vedellä/suihkulla. Jos ihoärsytys jatkuu pitkään, ota yhteys lääkäriin. Käytä ihovoidetta säännöllisesti estääksesi ihon kuivumista.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee huolellisesti vedellä useita minutteja. Ota pois mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen:	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä tai pari lasillista maitoa. Soita lääkärille, jos ainetta on nieltä suuri määrä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Hengitys: Tämän tuotteen pöly voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Iho: Pöly voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Roiskeet silmiin: Tämän tuotteen pöly voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

Nieleminen: Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Symptomaattinen käsittely.

Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Kuivakemiallinen jauhe, alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, vesisuihku, hiekka, maa-aines.

Soveltumattomat sammutusaineet:

Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tuote ei ole palovaarallinen.

Tulipalossa voi muodostua: Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typpioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalossa on käytettävä suojavaatetusta ja paineilmalaitetta.

Siirrä astiat paloalueelta jos sen voi tehdä turvallisesti. Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Varmista riittävä ilmanvaihto, etenkin suljetuissa tiloissa. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Vältä pölyn muodostumista. Vältä hengittämästä pölyä. Poista kaikki sytytyslähteet. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin, pohjaveteen eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Poista mekaanisesti. Sijoita sopivaan astiaan hävitettäväksi. Huuhtelee alue huolellisesti vedellä.

Käsittele kerättyä materiaalia voimassa olevien jätemääräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilönsuojaimet.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Noudata kohdissa 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Vältä pölyn muodostumista. Vältä hengittämästä pölyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese

Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

kädet ja muut altistuneet alueet vedellä ja miedolla saippualla ennen syömistä ja juomista, ennen tupakointia ja työn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä viileässä, kuivassa, tiiviisti suljettuna ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Pidä pakkaukset loitolla yhteensopimattomista materiaaleista, katso lisätietoja kohdasta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.

HTP-arvot:

Ei sisällä aineita, jolle on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Määritetyt henkilökohtaiset suojarusteet ovat ohjeellisia. Todellisten riskien riskinarviointi voi johtaa muihin vaatimuksiin.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työskentele hyvin ilmastoidussa tilassa.

Yleistä:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet aina käsittelyn jälkeen.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojarusteita.

Hengityksensuojaus:

Jos on riski pölyn hengittämiseen, tulee käyttää hengityssuojainta, jossa on hiukkassuodatin P3. EN 143.

Käsiensuojaus:

Käytä sopivia työkasineita suojautuaksesi mekaaniselta ärsytykseltä. (STANDARDI EN 420:2003 / EN 388:2003 / EN 388:2016). Kemikaaleja kestäviä käsineitä tulee käyttää pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Suojakäsineet neopreenistä tai nitrilikumista. 0,2 - 0,4 mm. 6 (> 480 minuuttia). STANDARDI EN 374.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

Jos on riski, käytä suojalaseja. EN 166.

Iho ja keho: Käytä sopivia suojavaatteita.

Lämpövaara: Tuote ei ole palovaarallinen.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:
Katso kohta 6.2.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto:	Kiinteä
Väri:	Tuotteen tiedot
Haju:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kiehumispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	1,4 – 1,5
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:

Ei merkitystä/Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Ei vaarallisia reaktioita, kun varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Stabiili normaalissa lämpötilassa ja suositellussa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Stabiili suositeltavissa säilytysolosuhteissa. Katso kohta 7.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:
Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:
Normaalissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Akuutti toksisuus: Haitallista nieltynä.

Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.

Trimetoksivinyylisilaania:
Oraalinen – LD50 – Rotta: >5000 mg/kg
Ihon – LD50 – Kani: >3200 mg/kg
Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 2773 ppm/4 t.
Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 17 mg/l

Ihosityövyttävyyttä/ ihoärsytys: Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/silmärsytys: Ei luokiteltu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille:

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Trimetoksivinyylisilaani:

Kala – LC50 – 96 t.: 100 - 190 mg/l.

Daphnia – EC50 – 48 t.: 100 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Biologinen hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys:

Trimetoksivinyylisilaani: Log Pow:

-0,32

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB, 1907/2006, XIII.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Katso myös EU: n direktiivi 2008/98. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrää lopullisen jättekoodin.

Pakkaukset, joissa on jäljellä tuotetta, on hävitettävä samojen määräysten mukaisesti kuin tuote. Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

EWC: 08 04 10

Muuta liimaa ja muu tiiviste kuin kohdassa luetellut 08 04 09

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole vaarallinen vaarallisten aineiden kansainvälistä maantiekuljetusta (ADR), rautatiekuljetusta (RID), merikuljetusta (IMDG) ja lentokuljetusta (IATA) koskevien sääntöjen mukaan.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU:n lakisääteiset määräykset:

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, 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 (ETA:n

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Ventseal

Versio 3.2

Päiväys: 03-11-2023

kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH). EY nro. 2020/878.

Muuta:

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei voi suorittaa tälle aineelle/sekoitteelle kemiallista turvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H332 Haitallista hengitettynä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

Muut tiedot: Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

www.chemgroup.se

