

High Tack & Fix

Versio 3.0

Päiväys: 09-04-2026

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: High Tack & Fix.

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: 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:

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää 3-(2'-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

High Tack & Fix

Versio 3.0

Päiväys: 09-04-2026

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet:**

Tuote on seos.

3.2 Seokset.

CAS/EY-nro.	REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
2768-02-7 / 220-449-8	01- 211951321552	Trimetoksivinyylisilaania	1-5	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332.
1760-24-3 / 217-164-6	01- 211997021539	3-(2'-aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani	<1	Skin Sens. 1, H317, Eye Dam 1; H318, Acute Tox. 4; H332, Aquatic Chronic 2; H411.

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16..

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:**

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys:

Ongelma tilanteessa, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista että hän lepää hengitystä helpottavassa asennossa. Hakeudu lääkäriin jos jatkuvia ongelmia ilmenee.

Iho:

Riisu likaantuneet vaatteet ja pese iho saippualla ja vedellä. Pese iho huolellisesti lämpimällä vedellä.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan.

Nieleminen:

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

High Tack & Fix

Versio 3.0

Päiväys: 09-04-2026

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ei mitään erityisiä vaaroja tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Symptomaattinen käsittely.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet:

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tuote ei ole palovaarallinen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalossa on käytettävä suojavaatetusta ja paineilmalaitetta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Noudata kohdissa 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista

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 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Noudata kohdissa 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista.

Varmista riittävä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa.

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.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työalueella.

Yleistä:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Ei ole tarpeen.

Käsiensuojaus:

Normaalisti ei tarvita.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Jos on riski, käytä suojalaseja. EN 166.

Iho ja keho:

Käytä sopivia suojavaatteita.

Termiset vaarat

Ei palovaaraa

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

High Tack & Fix

Versio 3.0

Päiväys: 09-04-2026

Olomuoto:	Nestemäinen / pasta
Väri:	Tuotekohtainen
Haju:	Luonteenomainen
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kiehumispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Syttyvyys:	Ei palovaallinen.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei vaaroja.
Leimahduspiste:	>100°C
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	1,55 g/cm
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Tuote ei ole räjähtävä.

VOC: 2,32 %.

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: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Ei tunnettua vaaroja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Normaalissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Akuutti toksisuus:

Ei luokiteltu.

ATE oraalinen: >2000 mg/kg

ATE hengitysteitse: >20 mg/l (höyry)

ATE hengitysteitse: >5 mg/l (pöly ja sumu)

Trimetoksimvinyylisilaania – CAS 2768-02-7:

Oraalinen – LD50 – Rotta: 7120 mg/kg

Ihon – LD50 – Rotta: 3260 ml/kg

Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 14 mg/l/4 h.

3-(2'-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani – CAS 1760-24-3:

Oraalinen – LD50 – Rotta: 7684 mg/kg

**Ihosityövyttävyyttä/
ihoärsytys:**

Ei luokiteltu.

**Vakava
silmäaurio/silmäärsytys:**

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.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

3-(2'-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani – CAS 1760-24-3:
Kala – LC50 – 96 t.: 597 mg/l.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Biologinen hajoavuus Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys:

3-(2'-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani – CAS 1760-24-3:
Log Pow: -1,67

Trimetoksinivinyylisilaania – CAS 2768-02-7:
Log Pow: -0,32

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Ei tiedossa.

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:

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

High Tack & Fix

Versio 3.0

Päiväys: 09-04-2026

Saastuneet pakkaukset: Hyvin tyhjennetyt pakkaukset on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP-asetus). CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna 23.10.2024.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston

High Tack & Fix

Versio 3.0

Päiväys: 09-04-2026

perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93 ja komission asetuksen (EY) N:o 1488/94 sekä neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/ kumoamisesta sekä vuosittaiset päivitykset viimeistään 28.11.2024.

Euroopan komission asetus (EU) 2020/878 REACH-asetuksen liitteen II lisäyksistä.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY.

Muuta: VOC: 2,32 %.

Biosidien tuotetyypit: 2 - Desinfointiaineita ja levämyrkyjä ei ole tarkoitettu suoraan ihmisille eikä eläimille.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei voi suorittaa tälle aineelle/sekoitteelle kemiallista turvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Versio 3.0

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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