

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Tiivisteiden kunnostusaine

Artikla-no

34-005

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

Käyttötarkoitus

Tiivisteaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Vaaralausekkeet

H411

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus valtuutettu jätehuoltolaitos .

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
3-(DEKYLOKSI)TETRAHY-DROTIOFENI-1,1-DIOKSIDI	18760-44-6 242-556-9 - -	90 - 100%	Aquatic Chronic 2	H411 - -	-
Rikkidioksidi	7446-09-5 231-195-2 - 016-011-00-9	0 - <1%	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT SE 1, Press. Gas	H314, H331, H370 - -	5 U ATE = 1 000 ppmV (gases)

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä. Juo paljon vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen

Suurempien tuotemäärien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

Muut

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Hävitä palovesi voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Käytä hengityksensuojainta. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Käytettävä henkilökohtaisia suo-
javarusteita (katso kohta 8). Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle,
silmiin ja vaateukselle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelas-
tuspalveluun puh.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Dekontaminoinnin jälkeiset jäännökset jätetään ongelmajätteeksi.
Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemi-
kaalia käytettäessä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käsitelty niin, että vuotojen riski on min-
imoitu. Vältä: Hengittäminen Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytettävä
henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Poista työvaatteet ja suojavarusteet ennen ateriaa.
Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Älä
säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Säilytettävä alku-
peräspakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.
Varastoi suljettuna. Vältä pakkasta. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Rikkidioksidi	7446-09-5 231-195-2	0,5 / 1,3 /	1 / 2,7 /	HTP-ARVOT 2020	-	2016

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvosuojain

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) , Neopreeni (EN374)

Muu ihon suojaus

Käytettävä vain sopivaa, mukavasti istuvaa ja puhdasta suojavaatetusta.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A (ruskea) , P2

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Tietoja ei ole käytettävissä

Haju

Lievä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,03

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei lainkaan suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
3-(DEKYLOKSI)TET- RAHYDROTIOF- ENI-1,1-DIOKSIDI 18760-44-6 / 242- 556-9	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	4 h	Kani
Rikkidioksidi 7446-09-5 / 231- 195-2	LC50	2100 ppm	Inhalaatio	4 h	Rotta
3-(DEKYLOKSI)TET- RAHYDROTIOF- ENI-1,1-DIOKSIDI 18760-44-6 / 242- 556-9	LD50	> 2000 mg/kg	suun kautta	24 h	Rotta

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritelty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
3-(DEKYLOKSI)TETRAHY- DROTIOFENI-1,1-DIOKSIDI	LC50	1 - 10 mg/l	96 h

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
18760-44-6 / 242-556-9			

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
3-(DEKYLOKSI)TET- RAHYDROTIOFENI-1,1- DIOKSIDI 18760-44-6 / 242-556-9	EC50	1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvää vaikutusta ei voida sulkea pois.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritely

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Jäännös, vanha tai saastunut tuote jätetään hävitettäväksi. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Älä sekoita kotitalousjätteen joukkoon. Noudata paikallisia määräyksiä Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero
3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (3-(DEKYLOKSI)TETRAHYDRO-
TIOFENI-1,1-DIOKSIDI)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-(DECYLOXY)TETRAHYDRO-
THIOPHENE-1,1-DIOXIDE)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (3-(DECYLOXY)TETRAHYDROTHIOPHENE-
1,1-DIOXIDE)

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



9

Vaara ympäristölle

IMDG



9

IATA



9

Vaara ympäristölle

ADR / RID

9

ADR / RID Luokituskoodi

M6

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

90

IMDG-luokka

9

IATA-luokka

9

ADN-luokka

9

ADN Luokituskoodi

M6

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine**14.5 Ympäristövaarat****Ympäristövaarat**

ADR/RID/ADN: Vaarallinen ympäristölle

IMDG Merta pilaava

Kyllä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelin rajoituskoodi: -

Kuljetusluokka: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset edelliseen versioon**

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista - ATP 21

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

Version numero:	3
Laadittu:	2025-03-28
Korvaa:	2025-03-07

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Tiivisteiden kunnostusaine

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
 C&L - Luokitus ja merkinnät
 CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
 CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
 CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
 DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
 ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
 GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
 IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
 Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
 LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
 LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
 LoW - Jäteluettelo
 OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
 PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
 PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
 RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
 SCBA - Kannettava paineilmaite
 STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
 SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
 UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
 vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
 Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
 Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
 STOT SE 1 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 1
 Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H331 Myrkyllistä hengitettynä.
 H370 Vahingoittaa elimiä.
 H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.