

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

Käyttöturvallisuustiedote, päivätty 16/9/2016, korjaus 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: NONSET 50 SR

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

sicurezza@mapei.it

1.4 Häät puhelinnumero

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varoitus, Skin Irrit. 2, Ärsyttää ihoa.
- ⚠ Vaara, Eye Dam. 1, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- ⚠ Varoitus, Skin Sens. 1, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- ⚠ Varoitus, STOT SE 3, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Symbolit:



Vaara

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet:

P261 Vältä pölyn hengittämistä.

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Erikoislaitteita
Ei mitään

Sisältää
portland sementti, Cr(VI) < 2ppm

Eryityssäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat
vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:
Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet
Ei saatavilla

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

>= 75% portland sementti, Cr(VI) < 2ppm

CAS: 65997-15-1, EY: 266-043-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.49% - < 1% kiteinen piioksidi ($\phi > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EY: 238-878-4

Tuotetta ei pidetä vaaralliseksi asetuksen CE 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi.

HAKEUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevalla vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktissa:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Puhdista suu huolellisesti ja juo paljon vettä. Mikäli havaitaan häiriöitä, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä:

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti.

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tuote aiheuttaa sisäänhengitettäessä hengitysteiden ärsytystä ja ihokosketuksessa huomattavan tulehduksen, johon liittyy ihottumaa, rupia tai turvotusta.
Tuote aiheuttaa silmiin joutuessaan vakavia silmävammoja, kuten sarveiskalvon samentumisen tai iiriksen vaurioitumisen.
Tuote sisältää sementtiä, joka aiheuttaa kehon nesteiden (hiki, ym.) kanssa kosketuksiin joutuessaan voimakkaasti alkalisen reaktion aiheuttaen mahdollisesti ärsytyksiä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).
Käsittely:
(katso kohta 4.1)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet:
Ei erityisesti mikään.
Vesi.
Hiilidioksidi (CO₂).
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.
Ei erityisesti mikään.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Tuote ei ole palonarka
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.
Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.
Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.
Varmista, ettei syttymislähteitä ole lähetyvillä.
Käytä hengityksensuojainta, mikäli höyryille/pölylle/suihkeille altistumisen vaara.
Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.
Käytä riittävää hengityssuojainta.
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Kerää tuote nopeasti. Käytä hengityssuojaa ja suojavaatteita.
Pese keräämisen jälkeen alue ja altistuneet materiaalit vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Käytä kohdistettua tuuletusjärjestelmää.
Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.
Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.
Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

Yhteensopimattomat materiaalit:
Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.
Ohjeita varastointi tiloille:
Riittävästi tuuletetut tilat.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

portland sementti, Cr(VI) < 2ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE(8h): 1 mg/m³ - Huomioita: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

kiteinen piioksidi (ø > 10 µ) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8h): 0.025 mg/m³ - Huomioita: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

National -- Maa: NORWAY - LTE(8h): 0.3 mg/m³ - Huomioita: NORWAY, K 7

National -- Maa: NORWAY - LTE(8h): 0.3 mg/m³ - STE: 0.6 mg/m³ - Huomioita:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National -- Maa: NORWAY - LTE(8h): 0.1 mg/m³ - STE: 0.2 mg/m³ - Huomioita:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

DNEL altistuksen raja-arvot

Ei saatavilla

PNEC altistuksen raja-arvot

Ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja tai visiiriä BS 2092 Luokka 1) mukaan.

Käytä tiiviitä sivusuojilla varustettuja suojalaseja, älä käytä silmälasia.

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatetusta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käytä täydellisen suojauksen takaavia suojakäsineitä, kuten esim. PVC, neopreeni tai kumi.

Suosittelaa neopreenia (0,5 mm). Suositellut hansikkaat: ei mitään

Hengityssuojaus:

Käytä tarkoitukseen soveltuvia hengityksensuojaimia, mikäli ilmanvaihto on riittämätön tai altistumisaika on pitkä.

Kaikkien henkilökohtaisten suojalaitteiden tulee täyttää eurooppalaiset normit (CE) (kuten EN 374 hansikkaille ja EN 166 suojalaseille) ja ne tulee pitää hyvässä kunnossa sekä säilyttää asianmukaisesti.

Kemiallisilta aineilta suojaavien turvalaitteiden kesto aika riippuu eri tekijöistä (käyttötyyppi, ilmastotekijät ja säilytystapa), jotka voivat vähentää myös huomattavasti eurooppalaisten normien mukaista käyttöaika.

Tarkista aina tiedot suojalaitteiden toimittajalta.

Opasta työntekijää toimitettujen laitteiden käytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto ja väri:

pöly

Vöri:

harmaa

Haju:

tyypillinen

Hajukynnys:

Ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

pH:	11,4	
Sulamis/jäätymispiste:	Ei saatavilla	
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	Ei saatavilla	
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	Ei saatavilla	
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	Ei saatavilla	
Höyryjen tiheys:	Ei saatavilla	
Syttymispiste:	Ei saatavilla	
Haihtumisnopeus:	Ei saatavilla	
Höyryn paine:	Ei saatavilla	
Suhteellinen tiheys:	Ei saatavilla	
Höyryn tiheys:	Ei saatavilla	
Vesiliukoisuus:	liukeneva	
Öljyliukoisuus:	Ei saatavilla	
Jakaantumiskerroin (n-oktanol/vesi):	Ei saatavilla	
Itsesyttymislämpötila:	Ei saatavilla	
Räjähdysominaisuudet:	Ei saatavilla	
Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla	
Viskositeetti:	Ei saatavilla	
Räjähdysominaisuudet:	Ei saatavilla	
Sytyttävät ominaisuudet:	Ei saatavilla	
9.2 Muut tiedot		
Sekoittuvuus:	Ei saatavilla	
Vesiliukoisuus:	Ei saatavilla	
Johtavuus:	Ei saatavilla	
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet		Ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
 - Ei mitään
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
 - Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
 - Ei mitään erityistä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
 - Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
 - Saantiväylät:
 - Seuraavaan on sijoitettu ainetta koskevat myrkyllisyystiedot:
 - Toksikologiatiedot:
 - Saatavilla ei ole kyseiseen valmisteeseen liittyviä myrkyllisyystietoja. Huomio yksittäisten ainesosien pitoisuudet myrkyllisyysvaikutuksien arvioimiseksi altistuttaessa valmisteelle.
 - Valmisteen pääaineita koskevat myrkyllisyystiedot:
 - Seoksen myrkyllisyyttä koskevat tiedot:
 - Ei saatavilla
 - Seoksessa olevien tärkeimpien aineiden myrkyllisyyttä koskevat tiedot:
 - kiteinen piioksidi ($\varnothing > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
 - a) välitön myrkyllisyys:
 - Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta = 500 mg/kg
 - Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta > 2000 mg/kg

Sy- \varnothing vyttövyys / örsyttövyys:

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

Iho:

Kosketus saattaa aiheuttaa örsytystä.

Silmöt:

Suora kosketus voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Karsinogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Mutageenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Teratogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

- a) välitön myrkyllisyys
- b) ihosyövyttävyyys/ihoärsytys
- c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
- d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
- e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
- f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
- g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
- i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
- j) aspiraatiovaara

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Not available data on the mixture

Ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

Not available data on the mixture

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin käsiteltäväksi valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia: 91/156/ETY, 91/689/ETY, 94/62/EY ja lisäysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.

ADR - Vaaran tunnistenumero: ==

IATA-YK numero: ==

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

- IMDG-YK-numero: ==
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Ei saatavilla
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
ADR-Maantiekuljetus: vaaraton tavara
Ylempi ADR-numero: NA
IATA-Luokka: vaaraton tavara
IATA-Merkintä: vaaraton tavara
IMDG-Luokka: vaaraton tavara
Ei saatavilla
- 14.4 Pakkausryhmä
Ei saatavilla
- 14.5 Ympäristövaarat
Meriä saastuttava aine: ei
Ei saatavilla
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei saatavilla
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
==

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

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

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EY) 2015/830

Asetus (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Asetus (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoitus 3

Rajoitus 40

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Määräys nro 1907/2006 (REACH) – liite XVII

Tuote sisältää kromia alle liitteen XVII kohdassa 47 määritellyn raja-arvon. Noudata pakkaukseen merkittyä aikaa ja menetelmiä.

Laintasoinen asetus nro 81, 9. huhtikuuta 2008, otsikko XI "vaaralliset aineet - luku I - suojaus ja suojausaineet"

Direktiivi 2000/39/EY ja siihen tehty muutokset ja lisäykset. (Työperäisen altistumisen raja-arvot)

Laintasoinen määräys nro 152, 3. huhtikuuta 2006 ja siihen tehty muutokset ja lisäykset.

(Ympäristömääräykset)

Direktiivi 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

ADR-sopimus - IMDG-koodi - IATA-määräykset

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

Ei saatavilla
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohdassa 3 käytettyjen lausekkeiden teksti:

- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Edellisen tarkistuksen jälkeen muutetut kappaleet:

- KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
- KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
- KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
- KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
- KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
- KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä
- KOHTA 7: Käsittely ja varastointi
- KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
- KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
- KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
- KOHTA 14: Kuljetustiedot
- KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjallähteet:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus, Euroopan Yhteisöjen Komissio
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van Nostrand Reinold

Tässä annetut tiedot perustuvat annettuun päivämäärään mennessä hallussamme olevaan tietoon. Tiedoissa viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentävyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.

Tämä käyttöturvallisuustiedote mitätöi ja korvaa kaikki edeltävät versiot.

- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
- CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
- CLP: Luokitus, Merkintä, Pakkaaminen
- DNEL: Johdettu vaikutukseton altistustaso
- EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
- GefStoffVO: Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
- GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
- IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
- IATA-DGR: \
- ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
- ICAO-TI: \
- IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
- INCI: Kansainvälinen nimikkeistö kosmeettisille valmistusaineille.
- KSt: Räjähdyserroin.

Käyttöturvallisuustiedote NONSET 50 SR

LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskeva asetus.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
OEL:	Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List