



DROŠĪBAS DATU LAPA MARMO ANTICO

Publicēšanas datums: 27/9/2022, versijā 8

Atbilst Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām.

1.IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: MARMO ANTICO

Tirdzniecības kods: 960

1.2. Atbilstoši identificētie maisījuma izmantošanas veidi un ieteikumi par nepieļaujamiem izmantošanas veidiem

Ieteicamais lietojums: Pārklājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Uzņēmums:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itālija

Tel. +39 041 4569322

Fakss +39 041 5950153

Kompetenta persona, kas atbild par drošības datu lapu:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

Nacionāla kontaktinformācija:

SIA LAT GRAND

Kalniciema iela 87, Rīga, LV-1046, Latvija

Tāl. +371 20013515

info@latgrand.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2,
Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24h diennaktī, tāl.+37167042473

Piegādātājs:

San Marco Group SPA +39 0414569322 (Pirmdiena -Piekdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

DROŠĪBAS DATU LAPA **MARMO ANTICO**

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Substancijas vai maisījuma klasifikācija

EK regulas kritēriji 1272/2008 (CLP)



Brīdinājums, ādas kairinājums 2, izraisa ādas kairinājumu.



Bīstamība, acu bojājums 1, izraisa smagus acu bojājumus.

Nelabvēlīgi fizikāli ķīmiski, cilvēka veselībai un vides efekti:

Nav citu bīstamību.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas:



Bīstami

Bīstamības apgalvojumi:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Piesardzības apgalvojumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes...

Īpašas normas:

Nav

Satur

kalcija hidroksīds

Īpašas normas saskaņā ar REACH pielikumu XVII un turpmākajiem grozījumiem:

Nav

2.3. Citas bīstamības

Nav PBT, vPvB vai endokrīnās sistēmas traucējumu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Citas bīstamības:

Nav citu bīstamību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

DROŠĪBAS DATU LAPA MARMO ANTICO

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti saskaņā ar CLP regulu un attiecīgā klasifikācija:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 20% - < 25%	calcium hydroxide	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01- 2119475151 -45-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ādas saskares gadījumā:

Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbu.

SAŅEMIET NORMATĪVĀS MEDICĪNISKĀS PALĪDZĪBAS PAKALPOJUMUS.

Nekavējoties noņemiet piesārņoto apģērbu un droši iznīciniet to.

Pēc ādas saskares nekavējoties mazgāriet ar ziepēm un daudz ūdens.

Acu saskares gadījumā:

Pēc acu saskares skalojiet ar ūdeni, turēt plakstiņus atvērtus pietiekami ilgu laiku, pēc tam nekavējoties konsultējieties ar acu ārstu.

Aizsargāriet neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā nenosaka vemšanu. SAŅEMIET MEDICĪNISKO PĀRBAUDI NEKAVĒJOJOTIES.

Ieelpošanas gadījumā:

Izņemiet cietušo uz svaigu gaisu un saglabāriet viņu siltu un mierīgu.

4.2. Visnozīmīgākie simptomi un efekti, gan akūti, gan kavēti

Nav

4.3. Norādījumi par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Negadījuma vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību (ja iespējams, parādiet lietošanas norādījumus vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

Ogļskābā gāze (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības iemeslu dēļ:

Nav īpašu ierobežojumu.

5.2. Īpaši draudi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Nekādā gadījumā nedrīkst ieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Degšana rada spēcīgu dūmu veidošanos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt notekūdeņos.

Pārvietojiet neskartās tvertnes no tūlītējās apdraudējuma zonas, ja to var izdarīt droši.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas procedūras

Valdiet personiskās aizsardzības līdzekļus.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatīt aizsardzības pasākumus punktos 7 un 8.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neļaujiet iekļūt augsnē / pazemes ūdeņos. Neļaujiet iekļūt virszemes ūdeņos vai notekūdeņos.

Sasmērēto mazgāšanas ūdeni saglabājiet un iznīciniet to.

Ja notiek gāzu noplūde vai iekļūšana ūdensceļos, augsnē vai notekūdeņos, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Skatīt arī sadaļas 8 un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Pasākumi drošai apstrādei

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošanas.

Nelietojiet tukšus konteinerus, pirms tie nav notīrīti.

Pirms pārsūtīšanas darbību veikšanas pārliedzinieties, ka konteineros nav nekādas nesavienojamus materiālu paliekas.

Skatiet arī 8. sadaļu, lai iegūtu ieteikumus par aizsargapģērbu.

Vispārīgi padomi par darba higiēnu:

Piesārņotais apģērbs jāmaina pirms iekļūšanas ēdināšanas zonās.

Nelietojiet ēdienu vai dzērienus darba laikā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

7.2. Nosacījumi drošai uzglabāšanai, tostarp jebkādas nesavienojamības

Uzglabājiņiet atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesavienojami materiāli:

Nav īpašu.

Norādījumi par uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilējamas telpas.

7.3. Specifiskas lietošanas galamērķi

Nav īpašu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0

- OEL tips: ES - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Piezīmes: Elpojamā daļa
- OEL tips: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Piezīmes: Acu, elpceļu un ādas kairinājums

DNEL ekspozīcijas robežas vērtības

kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0

Strādnieks profesionāls: 4 mg/m³ - Patērētājs: 4 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana

Frekvence: Īstermiņa, lokāli efekti

Strādnieks profesionāls: 1 mg/m³ - Patērētājs: 1 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana

Frekvence: Ilgtermiņa, lokāli efekti

PNEC ekspozīcijas robežas vērtības

kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0,49 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0,32 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 3 mg/l

Mērķis: Zeme (lauku) - Vērtība: 1080 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontroles

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošas drošības brilles, nelietojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantojiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību ādai, piemēram, kokvilnu, gumiju, PVC vai vitonu.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību, piemēram, PVC, neoprēnu vai gumiju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama normālai lietošanai.

Termiskās bīstamības:

Nav

Vides ekspozīcijas kontroles:

Nav

Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Nav

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Fiziskais stāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	dažādi	--	--
Smarža:	raksturīga	--	--
Kušanas/sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Vārīšanās punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	12	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:		--	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients n- oktanols/ūdens	N.A.	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA MARMO ANTICO

(logaritmiskā vērtība):			
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	N.A.	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu īpašības:			
Daļiņu lielums:	N.A.	--	--

- 9.2. Cita informācija
Nav citas attiecīgas informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabila normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

10.4. Apstākļi, kas jāizvairās

Stabila normālos apstākļos.

10.5. Nesavienojamas vielas

Nav īpaši.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Toksikoloģiskā informācija par produktu:

MARMO ANTICO

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

b) ādas korozija/kairinājums

Produkts ir klasificēts: Ādas kairinājums 2 H315

c) smagi acu bojājumi/kairinājums

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

Produkts ir klasificēts: Acu bojājums 1 H318

d) elpošanas vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

e) dzimumšūnu mutagēniskums

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

f) kancerogenitāte

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

g) reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

h) STOT – vienreizējas ekspozīcijas bīstamība

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

i) STOT – atkārtotas ekspozīcijas bīstamība

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

j) aspirācijas bīstamība

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodas produktā:

kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Ceļš: Perorāls - Suņa suga: Žurka > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Ceļš: Āda - Suņa suga: Truši > 2500 mg/kg

11.2. Informācija par citām bīstamībām

Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības:

Nav endokrīnās sistēmas traucējošo vielu, kuru koncentrācija ir $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojiet labas darba prakses, lai nodrošinātu, ka produkts netiek izdalīts vidē.

MARMO ANTICO

Nav klasificēts vides bīstamībai

Nav pieejama informācija par produktu

kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) Akūta toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: LC50 - Species: Fish 50.6 mg/l - Duration h: 96 - Notes: tap water

Galapunkts: LC50 - Species: Fish 457 mg/l - Duration h: 96 - Notes: see water

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 49.1 mg/l - Duration h: 48 - Notes: tap water

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

Galapunkts: LC50 - Species: Daphnia 158 mg/l - Duration h: 96 - Notes: see water

Galapunkts: EC50 - Species: Algae 184.57 mg/l - Duration h: 72 - Notes: tap water

Galapunkts: NOEC - Species: Algae 48 mg/l - Duration h: 72 - Notes: see water

b) Hroniska toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: NOEC - Species: Daphnia 32 mg/l - Duration h: 96

d) Teritoriālā toksicitāte:

Galapunkts: NOEC 2000 mg/kg - Notes: macroorganism

Galapunkts: NOEC 12000 mg/kg - Notes: microorganism

e) Augu toksicitāte:

Galapunkts: NOEC 1080 mg/kg - Duration h: 21 - Notes: days

12.2. Uzturēšanās un sadalīšanās spējas

N/A

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N/A

12.4. Pārvietojamība augsnē

N/A

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības

Nav endokrīnās sistēmas traucējošo vielu, kuru koncentrācija ir $\geq 0,1\%$

12.7. Citi nelabvēlīgi efekti

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot to, ievērojiet vietējos un nacionālos noteikumus, kas ir spēkā.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

Produkts nav bīstams saskaņā ar pašreizējiem Starptautiskās bīstamo preču pārvadājumu ceļojumos pa ceļiem (ADR) un pa dzelzceļu (RID), Starptautiskā jūras bīstamo preču kodeksa (IMDG) un Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem.

14.2. Atbilstošais nosūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase(s)

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides bīstamības

Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams.

14.7. Jūras transportēšana lielos apjomos saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/likumdošana, kas attiecas uz šo vielu vai maisījumu

Direktīva 98/24/EK (Ķīmisko vielu riski darbā)

Direktīva 2000/39/EK (Profesiju ekspozīcijas robežas vērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar Pielikumu XVII

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un turpmākajiem grozījumiem:

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu:

Ierobežojums 3

Ierobežojumi, kas attiecas uz tajā esošajām vielām:

Ierobežojums 75

Ja nepieciešams, skatiet šādas normatīvās prasības:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

Direktīva 2004/42/EK (VOC direktīva)

Noteikumi, kas attiecas uz direktīvu ES 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija saskaņā ar Pielikumu 1, 1. daļa

Nav

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums maisījumam.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns teksts frāzēm, kas minētas 3. nodaļā:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Ādas kairinājums 2	3.2/2	Ādas kairinājums, 2. kategorija
Acu bojājums 1	3.3/1	Smagi acu bojājumi, 1. kategorija
STOT SE 3	3.8/3	Specifiska orgānu toksicitāte - vienreizēja ekspozīcija, 3. kategorija

Šis drošības datu lapas dokuments ir pilnībā atjaunināts saskaņā ar Regulu 2020/878.

Klasifikācija un procedūra, kas izmantota, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Ādas kairinājums 2, H315	Aprēķina metode
Acu bojājums 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kas ir saņēmusi atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmisko vielu datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Informācija, kas sniegta šeit, balstās uz mūsu zināšanām, kas bija pieejamas norādītajā datumā. Tā attiecas tikai uz norādīto produktu un nenodrošina konkrētas kvalitātes garantiju.

Ir lietotāja pienākums nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto paredzēto lietojumu.

Šī MSDS atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo izlaidumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMO ANTICO

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo preču starptautisko pārvadāšanu pa ceļiem

ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums

ATEmix: Akūtas toksicitātes novērtējums (maisījumiem)

CAS: Ķīmisko vielu abstrakti pakalpojums (Amerikas ķīmiskās biedrības nodaļa)

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana

DNEL: legūtā neefektīvā koncentrācija

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu reģistrs

GefStoffVO: Bīstamo vielu noteikumi, Vācija

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas bīstamo preču noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas tehniskās instrukcijas

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo preču kodekss

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nosaukumu nomenklatūra

KSt: Eksplozijas koeficients

LC50: Nāvējoša koncentrācija, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

LD50: Nāvējoša deva, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

PNEC: Prognozētā neefektīvā koncentrācija

RID: Regulējums par starptautisko bīstamo preču pārvadāšanu pa dzelzceļu

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas limits

STOT: Specifiska mērķa orgānu toksicitāte

TLV: Sliekšņa ierobežojošā vērtība

TWA: Laika vidējā koncentrācija

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.