

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10



Fișa cu date de securitate din data 6/7/2022, versiunea 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Identificator de produs
Identificarea preparatului:
Nume comercial: SVERNICIATORE SM10
Cod comercial: 5610014
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Decapant vopsea
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
SAN MARCO GROUP S.P.A.
Via Alta 10
30020 MARCON (VE) - Italia -
Tel.+39 041 4569322
Fax. +39 041 5950153
- Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Informații tehnice: SAN MARCO GROUP SPA +39 041 4569322 (Luni - Vineri 9.00-12.30 ;
13.30-17.00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
⚠ Atenție, Flam. Liq. 3, Lichid și vapori inflamabili.
⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente de etichetare
Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P405 A se depozita sub cheie.

Prevederi speciale:

5610014/6

Pagina nr. 1 din 10

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

Nici una
 Conține
 1,3-dioxolan
 Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
 Nici una

2.3. Alte pericole
 Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.
 Alte riscuri:
 Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe
 N.A.

3.2. Amestecuri
 Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	carbonat de propilen	Numar 607-194-00-1 Index: CAS: 108-32-7 EC: 203-572-1 REACH No.: 01-2119537232-48-XXXX	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	1,3-dioxolan	Numar 605-017-00-2 Index: CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5 REACH No.: 01-2119490744-29-XXXX	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	metanol	Numar 603-001-00-X Index: CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Limite de concentrație specifice: C $\geq 10\%$: STOT SE 1 H370 3% $\leq$ C $< 10\%$: STOT SE 2 H371

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
 În caz de contact cu pielea:
 Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate
 Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.
 OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA
 Spălați complet corpul (duș sau baie).
 Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu ochii:
 În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici una

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO₂ sau extingtor chimic uscat

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

- Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mincați sau beți în timpul lucrului
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
A se păstra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flacări necontrolate și surse de căldură.
Evitați expunerea directă la soare
A se feri de flacări necontrolate, scintei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Nici unul în mod particular
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Racoros și ventilat corespunzător
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: Hematologic eff
metanol - CAS: 67-56-1
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Note: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
- Valori limită de expunere DNEL
1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0
Lucrător profesionist: 18.09 mg/m³ - Consumator: 4.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 4.36 04 - Consumator: 6.5 04 - Expunere: Epidermic uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 6.5 04 - Expunere: Oral uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice
- Valori limită de expunere PNEC
1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 19.7 mg/l
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1.97 mg/l
Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 77.7 mg/kg
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 7.77 mg/kg
Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.62 mg/kg
Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 1 mg/l
- 8.2. Controale ale expunerii
- Protecția ochilor
Folosiți vizieră închisă, nu folosiți lentile pentru ochi.
- Protecția pielii
Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.
- Protecția mainilor
Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.
- Protecție respiratorie
Nu este necesară pentru folosire normală
- Riscuri termice:
Nici una
- Controale de expunere ambientală:
Nici una
- Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

5610014/6

Pagina nr. 4 din 10

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros.	caracteristic	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere:	>23 °C ° C	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscozitatea cinematică:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Solubilitatea în apă:		--	--
Solubilitate în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.09 kg/l	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații
Fără alte informații relevante

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
Evitați contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea să se aprindă.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Informații toxicologice ale produsului:

SVERNICIATORE SM10

- a) toxicitate acută
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- b) corodarea/iritarea pielii
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- e) mutagenitatea celulelor germinative
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- f) cancerogenitatea
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- g) toxicitatea pentru reproducere
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- j) pericol prin aspirare
Neclasificat
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0

- a) toxicitate acută:
 - Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg
 - Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan 68.4 mg/l
 - i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
 - Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 0.903 mg/l
- 1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0
LD50 (RAT) ORAL: 7460 MG/KG

Fișa cu date de securitate

SVERNICIATORE SM10

- 11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu conține perturbatori endocriini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate
A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu
SVERNICIATORE SM10
Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
metanol - CAS: 67-56-1
a) Toxicitate acută:
Efect: LC50 - Specii: Pește 15400 mg/l - Durata h: 96 - Note: Iepomis
Efect: EC50 - Specii: Alge > 10000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia
- 12.2. Persistență și degradabilitate
N.A.
- 12.3. Potențial de bioacumulare
N.A.
- 12.4. Mobilitate în sol
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu conține perturbatori endocriini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte efecte adverse
Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR-Numar UN : col8
IATA-Numar Un : 1993
IMDG-Numar Un : 1993
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Nume transport îmbarcare: col8
IATA-Nume tehnic: col8
IMDG-Nume tehnic: col8
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-clasa: 3
ADR-Etichetă: 3
ADR - Număr de identificare a pericolului: 30
IATA-Clasa: 3
IATA-Etichetă: 3
IMDG-Clasa: 3
- 14.4. Grupul de ambalare
ADR-Grup Ambalare: III
IATA-Grup Ambalare: III
IMDG-Grup Ambalare: III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Nu

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

- Poluant marin: Nu
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): (D/E)
IATA-Aeronavă de pasagerit: 353
IATA-Aeronavă de marfă: 364
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3
Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 69
Restricționarea 75

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).
Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H370 Provoacă leziuni ale organelor.
H301 Toxic în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate SVERNICIATORE SM10

H311 Toxic în contact cu pielea.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H371 Poate provoca leziuni ale organelor.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 1
STOT SE 2	3.8/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 2

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878. Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri
Periculoase pe Drumuri
ATE: Toxicitate Acută Estimată
ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

Fișa cu date de securitate

SVERNICIATORE SM10

CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei