

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**Denumire comercială: weber.set EX25 max2

Nr. fisa de securitate: XXP009779

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Produsul este destinat utilizării profesionale sau de consum.

Aplicarea / Utilizarea produsului Mortar predozat**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

Saint -Gobain Construction Products Romania SRL

București, Sector 1

One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, etajul 10

Romania

Phone: +4021 207 57 51/50

e-mail: info.constructionproducts@saint-gobain.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

tel. 004021 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Apel de urgenta 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Rezultatele testelor in vitro au aratat ca amestecurile pe baza de ciment,cu mai mult de 1% ciment,cauzeaza iritatii grave ale pielii si leziuni oculare grave, prin urmare clasificarea acestor.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol

GHS05 GHS07

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Ciment Portland

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P362 Scoateți îmbrăcăminte contaminată.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

Contine ciment Portland cu un crom VI solubil sub 2 ppm in termenul de valabilitate indicat pe ambalaj.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi care nu sunt nocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicon dioxide (Quartz sand) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Ciment Portland ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limite de concentrație specifice: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%

SVHC nu apare

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Informații generale:

îndepărtați imediat victima din zona periculoasă. Dacă pacientul nu se simte bine, consultați un doctor și prezentați această fișă de securitate.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit; în caz de efecte secundare consultați medicul.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Spălați bine gura cu apă. Nu induceți vomă. Consultați un doctor și prezentați această fișă de securitate.

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

Această pulbere (umedă sau uscată) poate provoca iritații sau leziuni grave ireversibile la contactul cu ochii. Contactul prelungit cu pielea umedă (datorită de ex. transpirației sau umidității) poate provoca iritarea pielii.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: produsul nu este combustibil/inflamabil.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Echipamente de protecție Nu sînt necesare măsuri speciale.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie evitată formarea de praf.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Curățare mecanică.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Trebuie evitată formarea de praf.

În cazul formării de praf trebuie aspirat.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se păstra la loc uscat.

A se feri de umezeală și de apă.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Nr. CAS al subst.	Denumire	% tip	valoare	unitate
CAS: 14808-60-7	Silicon dioxide (Quartz sand)			
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 0,5 mg/m ³ fracțiune respirabilă			

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 4)

CAS: 65997-15-1 Ciment Portland

VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³ fracțiune inhalabilă
-----	---

Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:Total inhalable dust: 10 mg/m³Respirable dust (< 5 μm): 4 mg/m³Quartz respirable dust (< 5 μm) : 0,15 mg/m³**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Folosiți o crema hidratantă pentru piele după prelucrarea produsului.

Protecție respiratorie

Aparat de filtraj temporar:

Filtru P2

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Protecția mâinilor Mănuși de protecție**Material pentru mănuși** Manuși de bumbac impregnate cu nitril.**Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.**Protecție corporală:** Salopeta de protecție**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Culoare:**

conform denumirii produsului

Miros:

necaracteristic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nu se folosește

Inflamabilitatea

Substanța nu este inflamabilă.

Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:

nu se folosește

superioară:

nu se folosește

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 5)

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	bază
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică dinamică:	Neaplicabil.
Solubilitate	
Apa:	Se întărește în contact cu apa.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Neaplicabil.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	nedefinit
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Neaplicabil.
Caracteristicile particulei	A se vedea punctul 3.

9.2 Alte informații	Nu sunt
Aspect:	
Formă:	Pulbere
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Minimum ignition energy	
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	0,0 %
Apă:	0,0 %
EU-VOC (g/L)	
Conținut solid:	100,0 %
Schimbare starii de agregare	
Punctul/intervalul de înmuiere	
Proprietăți inflamabile	Nedefinit.
Viteza de evaporare	Neaplicabil.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 6)

Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Reacții cu acizii.**10.4 Condiții de evitat**

Evitați patrunderea apei/ umiditatea în timpul depozitării (produsul va reacționa cu umezeala și se va întări).

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Componentă	Tip	Valoare	Specie
CAS: 65997-15-1 Ciment Portland			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(Rabbit)
CAS: 1317-65-3 calcium carbonat			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg	(Rat)

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 7)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu este clasificat ca fiind dăunător pentru viața acvatică

Tip de test/concentrație activă/metodă/evaluare

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

LC50/96h >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

EC50/48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h >200 mg/l (Algae)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Observație:

Produsul conține substanțe care provoacă opacitate severă în apă.

Produsul conține substanțe care pot cauza schimbarea pH-ului local și, astfel, au un efect negativ asupra peștilor și bacteriilor.

Observație: Produsul provoacă o schimbare semnificativă a pH-ului. A se neutraliza înainte de vărsare.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 8)

Alte indicații ecologice:**Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:**

Produsul se întărește după adăugarea apei, astfel după 5-6 ore acesta poate fi eliminat la deșeu provenit din construcții. Posibil cod de deșeu 17 09 04.

Catalogul European al Deșeurilor

Numar posibil de cod de deșeu. Codul corect se aplica în funcție de proveniența deșeurilor

10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP13	Sensibilizante

Ambalaje impure:**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**Detergent recomandat:** A se scutura sacii bine.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Clasa** nu apare**14.4 Grupul de ambalare****ADR, IMDG, IATA** nu apare**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 9)

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

UN "Model Regulation":

nu apare

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**

Contine ciment Portland cu un crom VI solubil sub 2 ppm in termenul de valabilitate indicat pe ambalaj.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (UE) 2020/878 (de modificare a Anexei II REACH, privind cerintele de completare a fiselor cu date de securitate).

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 cf. secțiunii 2**Directiva 2012/18/UE****Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII

Comercializarea și utilizarea cimentului este supusă unei restricții privind conținutul de Cr (VI) solubil (Anexa XVII, punctul 47 din REACH, compuși de crom VI)

Condiții de restricționare: 47

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.03.2022

data de actualizare: 10.03.2021

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: weber.set EX25 max2

(Continuare pe pagina 10)

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- EUH203 Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.

Fișă completată de: R&D (Departament Dezvoltare Produse)**Interlocutor:**

Ioana Alexandrescu

0040749087941

Ioana.Alexandrescu@saint-gobain.com

Data versiunii anterioare: 07.08.2020**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3**Abrevieri și acronime:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

În conformitate cu Anexa II a regulamentului REACH, secțiunile modificate în această versiune a fișei cu date de securitate, în comparație cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.