

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.12.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 05.12.2022

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)**

Gaminio numeris: 0511

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto kategorija PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Skiedinys remontui

Tinko skiedinys remonto darbams

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

info@remmers.lt

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05 GHS07

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Cementas

calcium hydroxide

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 05.12.2022

Prekybos ženklas: STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)

(Puslapis 1 tęsinys)

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P260	Neįkvėpti dulkių.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai Preparatas turi mažai chromatų pagal 2003/53/EB direktyvą

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos [% w/w]:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	Kvarco milteliai medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥60-<80%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cementas Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	calcium hydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	Kvarco milteliai STOT RE 1, H372	≤1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nuorodos gydytojui: Žr. 3 punktą

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 05.12.2022

Prekybos ženklas: **STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)**

(Puslapio 2 tęsinys)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

* 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo.
Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis.
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti nekontroliuojamo vandens patekimo. Vengti nekontroliuojamo nutekėjimo po kontakto su vandeniu. Vengti patekimo į kanalizaciją ir nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Saugoti nuo vandens.
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Po kontakto su vandeniu sukietėja ir gali būti utilizuojamas kaip betonas (EAK kodas 170101).
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

* 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis.
Geras dulkių surinkimas.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti dulkių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: nėra

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti sausiai.
Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
CAS: 14808-60-7 Kvarco milteliai	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m ³
CAS: 1305-62-0 calcium hydroxide	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 4 mg/m ³
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³
	O; alveolinė frakcija
CAS: 14808-60-7 Kvarco milteliai	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m ³

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: **STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)**

(Puslapio 3 tęsinys)

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Informacija apie asmens apsaugos priemonės yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemonės, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir vietinių sąlygų, suteikia darbdavys. Jei atliekant rizikos vertinimą darbo vietoje yra nustatoma, kad darbuotojui pavojaus nėra, tuomet galima atsisakyti asmens apsaugos priemonių dėvėjimo arba atitinkamai pritaikyti / sumažinti jų naudojimą.

Kvėpavimo apsaugą

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei DGUV Information 212-007 (D) nurodymus.

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsaugą Tampriai prispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną	Tvirta(s)
Spalva:	Pilka(s)
Kvapą:	cement-like
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	>1.000 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	Nenaudojama
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH (10 g/l) esant 20 °C	ca. 12
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nevartotina.
Dinaminis:	Nevartotina.
Tirpumas vandeniui:	Dalinai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 05.12.2022

Prekybos ženklas: STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)

(Puslapio 4 tęsinys)

Garų slėgis:	Nevartotina.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1,25 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nevartotina.
Dalelių savybės	Žr. 3 pkt.
9.2 Kita informacija	
Išvaizda:	
Forma:	Milteliai
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
VOC EU:	
Vanduo:	0,0 %
Kietųjų dalelių kiekis:	99,8 %
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greitis	Nevartotina.
Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogsenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti drėgmės

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

prie odos: Dirgina odą.

prie akies: Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 05.12.2022

Prekybos ženklas: **STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)**

(Puslapio 5 tęsinys)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis):

 Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis):

 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje:

 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

 Nevartotina.

vPvB:

 Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Rekomendacija:

Surinkus sausą, galima vėl panaudoti. Sumaišius su vandeniu ir sukietėjus, utilizuojama kaip skalda (6 sk.)

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

Europos atliekų katalogas

17 01 01 | betonas

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA klasė atkrenta

14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 05.12.2022

Prekybos ženklas: **STUCCO GZ (GROBZUGMÖRTEL)**

(Puslapio 6 tęsinys)

14.5 Pavojus aplinkai:	
Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

* 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

Svarbios frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius

Ankstesnės versijos data: 09.02.2021

Ankstesnės versijos numeris: 6

Santrumpos ir akronimai:

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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija