



Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB)
Nr. 2015/830



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	09313/B	Peržiūrėjimo data:	04/12/2017
	Produkto pavadinimas:	Stonchem 510 Resin	Pakeičia datą:	Naujas SDS
1.2	Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami	Daugiakomponenčių pramoninių dangų komponentas - pramoninė paskirtis.		
1.3	Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo			
	Importuotojas:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Gamintojas:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Normatyvai / techninė informacija: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Duomenų lapą sukūrė:	ehs@stonhard.com		
1.4	Avarinio telefono numeris:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų)		

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas

Klasifikacija pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Odos dirginimas, kategorija 2	H315
Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332
Gemalo ląstelių mutageniškumas, kategorija 1B	H340-1B
Kancerogeniškumas, kategorija 1B	H350-1B

Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2

H411

2.2 Etiketės elementai**Produkto simbolis (-ai)****Signalinis žodis**

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

benzilalkoholis, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE, Solvent naphtha (petroleum), light arom., isodecyl benzoate

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Odos jautriklis, kategorija 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Akių dirginimas, kategorija 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.
Gemalo ląstelių mutageniškumas, kategorija 1B	H340-1B	Gali sukelti genetinius defektus įkvėpus.
Kancerogeniškumas, kategorija 1B	H350-1B	Gali sukelti vėžį prarijus.
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P302+352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P304+340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+351+338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333+313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/VPvB kriterijų pagal XIII priedą.

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus**3.2 Mišiniai**

Pavojingi ingredientai

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
9003-36-5	500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE	75-100
100-51-6	202-859-9	benzilalkoholis	2.5-10
131298-44-7	603-470-0	isodecyl benzoate	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	0.1-1.0

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
131298-44-7		GHS07	H332	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	

Papildoma informacija: Pirmiau nurodytas CLP pavojų ataskaitų tekstas (jei yra), pateikiamas 16 dalyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas

Bendrosios pastabos: Jei simptomai nenyksta arba kilus abejonių, kreipkitės į gydytoją.

Po įkvėpimo: Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda: Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę. Jei odos susierzinimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su akimis: Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius. Jei akies susierzinimas išlieka, kreipkitės į specialistą.

Po nurijimo: Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:

Veiksmų neturi būti imamasi, jei patiriama asmeninė rizika arba neturint tinkamo pasirengimo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga gaivinti priglaudus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu ar dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Dirgina oda. Gali sukelti alergija susilietus su oda. Užsitieses ar kartotinis poveikis didina rizika. Kenksminga vandens organizmams.

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nera jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebesena. Specialia toksikologine informacija apie medžiagas, jei taikoma, galima rasti 11-ame skirsnyje.

SKIRSNIS 5: Kovos su gaisru priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas, Sausas chemikalas, Putos, Vandens rūkas

Saugumo sumetimais NENAUDOTI: Alkoholis, alkoholio pagrindo tirpalai, bet kokios kitos terpės anksčiau nenurodytos.

5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Nera informacijos

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Stipri vandens ciurkšle Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida. Sudėtyje yra epoksidiniu komponentu. Žiureti gamintojo pateikta informacija.

SKIRSNIS 6: Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros

Užtikrinti pakankama vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekėjimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaukyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atlieku talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiureti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitas dalis

Išsamesnės instrukcijos: Prašome vadovautis ES šalinimo reikalavimais ar specialiais šiai medžiagai taikomais šalinimo reikalavimais. 13-ame skirsnyje pateikta daugiau informacijos.

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Vengtinios sąlygos: Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.

Laikymo sąlygos: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Maišykite ir taikykite pagal techniniu duomenų žiniaraščius.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais
(LT)

Pavadinimas	CAS-Nr.	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE	9003-36-5				
benzilalkoholis	100-51-6		5		
isodecyl benzoate	131298-44-7				
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6				

Tolimesni paaiškinimai : Vadovaukitės kiekvienoje šalyje darbuotojams taikomomis reglamentavimo poveikio ribomis. Kai komponentai galėjo būti klasifikuojami pagal ES KŽP reglamentą.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo apsauga: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga: Nepralaidžios pirštinės. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kita apsauginė įranga: Nėra informacijos

INŽINERINIAI VALDIKLIAI: Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Cheminis pavadinimas:

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE

EB Nr.:

500-006-8

CAS-Nr.:

9003-36-5

DNELs - gautas lygis be poveikio

Poveikio būdas	Darbuotojai				Vartotojai			
	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis
burnos	Nereikalaujama							6.25 mg/kg bw/day
Įkvėpimas				29.39 mg/m ³				8.7 mg/m ³
Odos	8.3 µg/cm ²			104.15 mg/kg bw/day				62.5 mg/kg bw/day

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.003 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.294 mg/kg
Jūrinis vanduo	0 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.029 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	10 mg/l
dirva (žemės ūkio)	
Oras	

Cheminis pavadinimas:

benzilalkoholis

EB Nr.:

202-859-9

CAS-Nr.:

100-51-6

DNELs - gautas lygis be poveikio

Poveikio būdas	Darbuotojai				Vartotojai			
	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis
burnos	Nereikalaujama							
Įkvėpimas		54.06 mg/m ³		13.5 mg/m ³				
Odos		1.284		1.284				

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.162 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.836
Jūrinis vanduo	0.016 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.084
Maisto grandinė	0.034
Nuotekose esantys mikroorganizmai	1.579 mg/l
dirva (žemės ūkio)	0.063
Oras	0.028 mg/m ³

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda:**

AMBER / YELLOW

Fizinė būsena

Skystas

Kvapapas

BLANKUS EPOKSIDINIS KVAPAS

Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Nėra
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	146 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	252
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	0.03 mmHg @ 77 F
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	Nėra
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampumas	725 CPS
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	5
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.	
Specifinė gravitacija (g/cm³)	1.168

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų esant įprastiniams sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Stabilus Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Temperatūros ir tiesioginiu saulės spinduliu ekstremumai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatoriai, rūgštys ir bazės

10.6 Pavojingi yrantys produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Alkoholiai, Egzotermine reakcija Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), tiršti juodi dumai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius

Ūmus toksiskumas:	
Burnos LD50:	Nēra informācijas
Ķvēpimas LC50:	Nēra informācijas
Dirginimas:	Nēra informācijas.
Ēsdinimo poveikis:	Nēra informācijas.
Jautrinimas:	Nēra informācijas.
Pakartotinės dozės toksiskumas:	Nēra informācijas.
Kancerogenisks:	Nēra informācijas.
Mutagenisks:	Nēra informācijas.
Reprodukcijas toksiskumas:	Nēra informācijas.
STOT-vienetinis poveikis:	Nēra informācijas.
STOT-pakartotinis poveikis:	Nēra informācijas.
Ķvēpimo pavojus:	Nēra informācijas.

Jei pirmiau ūmaus toksiskumo dalyje nenurodyta informacija, tuomet ūmus šio produkto poveikis nebuvo ištirtas. Duomenys apie atskirus komponentus tabuliuojami žemiau:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>Burnos LD50</u>	<u>Odos LD50</u>	<u>Garai LC50</u>
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE	>2000 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
100-51-6	benzilalkoholis	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m ³ , rat
131298-44-7	isodecyl benzoate	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg	
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation

Papildoma informacija:

Nēra informācijas

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

EB50 48 val. (Dafnija):	Nēra informācijas
IC50 72 val. (dumbļiai):	Nēra informācijas
LC50 96 val. (žuvis):	Nēra informācijas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Nēra informācijas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Nēra informācijas

12.4 Mobilumas dirvoje: Nēra informācijas

12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai: Produkts neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

12.6 Kiti neigiami poveikiai: Nėra informacijos

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol/BPFDGE	2 mg/l	>1.8 mg/l	1.9 mg/l
100-51-6	benzilalkoholis	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
131298-44-7	isodecyl benzoate		Nėra informacijos	6.5 mg/L
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l

SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

13.1 Atliekų apdorojimo metodai: Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

Europos atliekų kodas: 080111
 Atliekų pakuotės kodas: 150110

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	UN3082
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
	Techninis pavadinimas	DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	9
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	III
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	F-A, S-F
14.7	Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą	Netaikoma

SKIRSNIS 15: Normatyvai

15.1 Medžiagos arba mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos potvarkiai / įstatymai:

NACIONALINIAI NUOSTATAI:

Produkto registracijos Danijoje numeris:	Nepasiekiamas
Daniškas MAL kodas:	1-5 (1993)
Daniškas MAL kodas - mišinys:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Švedijoje numeris:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Norvegijoje numeris:	Nepasiekiamas
Germany WGK Class:	Nepasiekiamas

Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III):	Netaikoma
Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą :	Netaikoma

15.2 Cheminės saugos įvertinimas:

Tiekėjas neatliko šios medžiagos / mišinio cheminės saugos įvertinimo.

SKIRSNIS 16: Kita informacija**Kiekvieną ingredientą apibūdinantis CLP pavojų ataskaitos tekstas, parodytas 3 dalyje:**

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H340	Gali sukelti genetinius defektus įkvėpus.
H350	Gali sukelti vėžį prarijus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Patikrinimo priežastys

Šis saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad būtų laikomasi atnaujintų nacionalinių pavojaus pranešimo standartų, priėmus JT GHS sistemos nuostatas. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis GHS klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos. Šis Saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad atitiktų naujus ES CLP reikalavimus. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis CLP klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos.

Nuorodų sąrašas: Šis saugos duomenų žiniaraštis sudarytas iš duomenų ir informacijos, kurie buvo surinkti iš šių šaltinių:

Ariel" reglamentavimo duomenų bazę pateikė Kopenhagoje (Danija) įsikūrusi „3E" korporacija Europos Sąjungos Komisijos reglamentas Nr 1907/2006 dėl REACH su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) per 2015/830
Europos Sąjungos (EB) reglamentas Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) ir vėlesni technikos pažanga adaptacijos (ATP)
ES Tarybos sprendimas 2000/532/EK ir jos priedas

Atliekų sąrašas	Akronimų ir sutrumpinimų sąrašas:CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo reglamentasEC	Europos KomisijaES	Europos
SąjungosJAV	Jungtinės Amerikos ValstijosCAS	ų medžiagų santrumpų
tarnybaEINECS	esamų cheminių medžiagų aprašasREACH	Cheminių medžiagų
registravimas, įvertinimas ir autorizavimasGHS	harmonizuota Cheminių medžiagų	
klasifikavimo ir žymėjimo sistemaLTEL	Ilgalaikio poveikio ribaSTEL	
Trumpalaikė poveikio ribaOEL	saugos poveikio ribappm	mln.Mg/m3
Miligramai kubiniame metreTLV	ė ribinė reikšmėACGIH	Amerikos Vyriausybė
pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA	ir darbo saugos	
administracijaPEL	žiamos poveikio ribosVOC	Lakūs organiniai junginiaiig/
1	Gramai litremg/kg	Miligramai kg. N/A
NetaikomaLD50	Mirtina dozė esant 50%LC50	Mirtina koncentracija esant
50%EC50	Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50	Pusė

maksimalios slopinančios koncentracijosPBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė
cheminė medžiagavPvB Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinėEEB
Ekonominė BendrijaADR Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos
keliaisRID Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliuJT
Jungtinių Tautų OrganizacijaIMDG Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių
kodeksasIATA Tarptautinė oro transporto asociacijaMARPOL 1973
m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos
pakeista 1978 m. protokoluIBC Tarptautinis biriųjų medžiagų konteinerisDaugiau
informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentasŠi žiniaraštyje pateiktoji informacija
atitinka dabartines mūsų turimas žinias. Tai nėra specifikacija ir ji negarantuoja atitinkamų
cheminių medžiagų savybių. Ši informacija skirta kaip bendrosios sveikatos ir darbo saugos
gairės, remiantis mūsų produkto apdorojimo, sandėliavimo ir naudojimo žiniomis. Ji netaikoma
neįprastiniam ar nestandartiniam produkto naudojimui arba kaip nesilaikoma nurodytų instrukcijų ir
rekomendacijų.