



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



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	5500B	Peržiūrėjimo data:	30/05/2018
	Produkto pavadinimas:	Stonflex CR9 B	Pakeičia datą:	23/05/2018

1.2 Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami Bazinis komponentas, kurį sudaro 2 komponentų dangalai - pramoniniam naudojimui.

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, ženklinimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Degus skystis, kategorija 2	H225
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3 NE	H336

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

Acetonas, Heptan-2-one

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Degus skystis, kategorija 2	H225	Labai degūs skystis ir garai.
Akių dirginimas, kategorija 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3 NE	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P235	Laikyti vėsioje vietoje.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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.
P403+233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

CAS-Nr.	Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.	Pavadinimas pagal EEB	%
25190-89-0	607-638-4	vinylidene fluoride-hexafluoro	25-50
67-64-1	200-662-2	Acetonas	10-25
110-43-0	203-767-1	Heptan-2-one	10-25
13463-67-7	236-675-5	Titano dioksidas	2.5-10
1333-86-4		carbon black	2.5-10
7727-43-7	231-784-4	barium sulfate	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	aliuminio hidroksidas	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>
25190-89-0				
67-64-1		GHS02-GHS07	H225-319-336	
110-43-0		GHS02-GHS07	H226-302-332	
13463-67-7	01-2119489379-17			
1333-86-4				
7727-43-7				
21645-51-2	01-2119529246-39			

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: Nėra informacijos

Po įkvėpimo: Išvesti į gryną orą. Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

Po kontakto su oda: 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.

Po nurijimo: Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. 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 ara dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Kenksminga ikvepus. Dirgina akis. Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebėsena. 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

Saugumo sumetimais NENAUDOTI: Alkoholis, alkoholio pagrindo tirpalai, bet kokios kitos terpės anksčiau nenurodytos. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Degi.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Galimas atgalinis pliupsnis per didelį atstuma. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Vandens rukasSausi milteliaiPutosAnglies dioksidas (CO2)Stipri vandens ciurkšleNenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai.

SKIRSNIS 6: Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros

Užtikrinti pakankama vedinima. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekejimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaukyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojancia medžiaga (pvz., smeliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atlieku talpykla pagal vietiniu/nacionaliniu taisykliu reikalavimus (žiureti 13 skyriu).

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

Imtis butinu veiksmu elektrostatinems iškrovoms (kurios gali sukelti organiniu medžiagu garu užsidegima) išvengti. Imtis priemoniu neleisti elektrostatinams krūviams susidaryti. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Irengti ištraukiamąją vėdinimo sistema arti grindu lygio. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Bugna atidaryti atsargiai, nes turinys gali buti suslegtas. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Produkta ir tuščia pakuote laikyti atokiai nuo karščio ir degimo šaltiniu. Naudoti tik sprogimo nesukeliamą iranga. Prieš atidarant bugna, tureti gesintuvus. Nenaudoti kibirkšti sukelianciu irankiu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvuliu pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti. Naudoti diagnostikai pagal gera darbo higienos ir saugos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Vengtinios sąlygos: Tiesioginiai šilumos šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.
Laikymo sąlygos: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti vietose, kuriose yra tirpikliams atspari grindų danga. 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)

Nera jokių rekomendacijų dėl galutinio naudojimo.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais (LT)

<u>Pavadinimas</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>TWA mg/m³</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m³</u>
vinylidene fluoride-hexafluoro	25190-89-0				
Acetonas	67-64-1	500	1210	1000	2420
Heptan-2-one	110-43-0	25	120	50	250
Titano dioksidas	13463-67-7		5		
carbon black	1333-86-4				
barium sulfate	7727-43-7				
aliuminio hidroksidas	21645-51-2		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: Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru

Akių apsauga: Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas. Indelis akims plauti su švairiu vandeniu. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais. Akiniai

Rankų apsauga: Tirpikliams atsparios pirštines. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir praskisverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Laikytis odos apsaugos plano. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai

Kita apsauginė įranga: Nėra informacijos

INŽINERINIAI VALDIKLIAI: Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Jeigu šito nepakanka, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracijos būtų žemesnės nei profesinės ekspozicijos ribinės vertės, turi būti naudojamos kvėpavimo takų apsaugos

priemonės. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Cheminis pavadinimas:

Titano dioksidas

EB Nr.:
236-675-5

CAS-Nr.:
13463-67-7

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							700 mg/kg/d
Įkvėpimas			10					
Odos								

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.127
Gėlo vandens nuosėdos	1000
Jūrinis vanduo	1
Jūrinės nuosėdos	100
Maisto grandinė	1667
Nuotekose esantys mikroorganizmai	100 mg/l
dirva (žemės ūkio)	100
Oras	

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Išvaizda:	PILKA DERVA
Fizinė būsena	Skystas
Kvapas	TIRPIKLIS
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Neapibrėžta
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	56 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	16
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogimo ribos	Neapibrėžta - Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	NEREIKŠMINGAS
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta

Klumpumas	52,000 cps
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	249
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.	
Specifinė gravitacija (g/cm³)	1.307

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavoju esant iprastiniams sandeliavimo ir naudojimo salygoms. Šildant ar degant, gali ivykti sprogi reakcija.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandeliavimo salygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai šilumos šaltiniai. Tiesioginiai saules spinduliai ilgai trunkanciais periodais.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais.

10.6 Pavojingi yrantys produktai

Nėra informacijos

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius****Ūmus toksiškumas:**

Burnos LD50: Nėra informacijos

Įkvėpimas LC50: Nėra informacijos

Dirginimas: Nėra informacijos.

Ėsdinimo poveikis: Nėra informacijos.

Jautrinimas: Nėra informacijos.

Pakartotinės dozės toksiškumas: Nėra informacijos.

Kancerogeniškas: Nėra informacijos.

Mutageniškas: Nėra informacijos.

Reprodukcijos toksiškumas: Nėra informacijos.

STOT-vienetinis poveikis: Nėra informacijos.

STOT-pakartotinis poveikis: Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus: Nėra informacijos.

Jei pirmiau ūmaus toksiškumo 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>
67-64-1	Acetonas	5800 mg/kg (rat)	7426 mg/kg (guinea pig)	5000 ppm / 1 hr, rat, inh
110-43-0	Heptan-2-one	1670 mg/kg rat oral		2000 ppm, 4 hours
13463-67-7	Titano dioksidas	10000 mg/kg, oral (rat)		
1333-86-4	carbon black	>15400 mg/kg oral, rat		

Papildoma informacija:

Šiame produkte gali būti titano dioksido, kurį IARC priskiria prie galimai kancerogeniškų žmoniems. (2B grupė). Šis sąrašas pagrįstas neadekvačiais žmonių kancerogeniškumo įrodymais ir pakankamais bandomųjų gyvūnų įrodymais. Ši klasifikacija svarbi, jei yra sąlytis su titano dioksidu tik dulkių arba miltelių pavidalu, įskaitant apdorotus produktus, kurie sūdomi, malami, pjaustomi arba kitaip apdorojami jų paviršius.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

EB50 48 val. (Dafnija):	Nėra informacijos
IC50 72 val. (dumbliai):	Nėra informacijos
LC50 96 val. (žuvis):	Nėra informacijos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Nėra informacijos

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Nėra informacijos

12.4 Mobilumas dirvoje: Nėra informacijos

12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai: Produktas 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>
25190-89-0	vinylidene fluoride-hexafluoro	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
67-64-1	Acetonas	12600 -12700 mg/l	Nėra informacijos	5540 mg/l
110-43-0	Heptan-2-one	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	Titano dioksidas	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nėra informacijos	>1000 mg/l
1333-86-4	carbon black	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
7727-43-7	barium sulfate	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
21645-51-2	aliuminio hidroksidas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

13.1 Atliekų apdorojimo metodai: Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Europos atliekų kodas: 080111
Atliekų pakuotės kodas: 150110

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	UN1866
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	DERVOS TIRPALAS
	Techninis pavadinimas	Nėra
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	3
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	II
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	F-E, <u>S-E</u>
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:	Nepasiekiamas
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:

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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 reglamentas EC Europos Komisija ES Europos Sąjungos JAV Jungtinės Amerikos Valstijos CAS ū medžiagų santrumpų tarnyba EINECS esamų cheminių medžiagų aprašas REACH Cheminių medžiagų registravimas, įvertinimas ir autorizavimas GHS harmonizuota Cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistema LTEL Ilgalaikio poveikio riba STEL Trumpalaikė poveikio riba OEL saugos poveikio riba ppm mln. Mg/m³ Miligramai kubiniame metre TLV é ribinė reikšmė ACGIH Amerikos Vyriausybinių pramonės higienos specialistų konferencija OSHA ir darbo saugos administracija PEL žiamos poveikio ribos VOC Lakūs organiniai junginiai g/l Gramai litremg/kg Miligramai kg. N/A Netaikoma LD50 Mirtina dozė esant 50% LC50 Mirtina koncentracija esant 50% EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos IC50 Pusė maksimalios slopinančios koncentracijos PBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė cheminė medžiaga PvB Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinė EEB Ekonominė Bendrija ADR Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos keliais RID Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliu JT Jungtinių Tautų Organizacija IMDG Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių kodeksas IATA Tarptautinė oro transporto asociacija MARPOL 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos pakeista 1978 m. protokolu IBC Tarptautinis biriųjų medžiagų konteineris Daugiau informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentas Ši žiniaraštyje pateiktoji informacija atitinka dabartinės 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.