

Franklin International

Saugos duomenų lapas

„Titebond II Premium Wood Glue“

1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

GHS gaminio identifikatorius	: „Titebond II Premium Wood Glue“
Kitos identifikavimo priemonės	: nežinomos
Gaminio tipas	: skystis
CAS Nr.	: mišinys
Adresas	: Franklin International 2020 Bruck Street Columbus OH 43207
Kontaktinis asmuo	: Franklin Technical Services
Telefonas	: (800) 877-4583
Avarijos atveju	: „Franklin Security“ (614) 445-1300
Registracijos numeris	: 5000
Gaminio kodai	: 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008
Keitimo data	: 2015-07-31
Spausdinimo data	: 2015-07-31
„Chemtrec“ (24 valandos)	: (800) 424 - 9300
„Chemtrec International“	: (703) 527 - 3887
Cheminių medžiagų šeima	: klijai

Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo būdai

Medienos klijai pramoninės reikmės.

Plačiai nedideliais kiekiais naudojama profesionalioms ir namų ūkio reikmėms.

2 skirsnis. Galimi pavojai

OSHA/HCS statusas	: Nors ši medžiaga nėra laikoma pavojinga pagal OSHA informavimo apie pavojų standartą (29 CFR 1910.1200), šiame SDL pateikiama vertinga informacija apie šio gaminio saugų tvarkymą ir tinkamą naudojimą. Šį SDL reiktų išsaugoti ir užtikrinti, kad jis būtų prieinamas darbuotojams ir kitiems šio gaminio naudotojams.
Medžiagos ar mišinio klasifikavimas	: Neklasifikuojama. Mišinio procentinė dalis, kurią sudaro nežinomo toksiškumo sudėtinė (-ės) dalis (-ys): 7,2%
GHS etiketės elementai	
Signalinis žodis	: Nėra signalinio žodžio
Pavojingumo frazės	: Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Atsargumo frazės**Bendrosios**

: Perskaityti etiketę prieš naudojimą. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Jei kreipiatės į gydytoją, turėkite gaminio pakuotę ar etiketę po ranka.

Kitai neklasifikuojami pavojai

: Nežinomi

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Pavojingos sudėtinės medžiagos****JAV**

Pavadinimas	CAS numeris	%
Aliuminio chloridas, bevandenis	7446-70-7	1-5

Kanada

Pavadinimas	CAS numeris	%
Aliuminio chloridas, bevandenis	7446-70-7	1-5

Meksika

Pavadinimas	CAS numeris	JT numeris	%	IDLH	Klasifikacija			
					H	F	R	Speciali
Aliuminio chloridas, bevandenis	7446-70-0	UN3077	1-5	-	2	0	0	-

Koncentracijos nurodytos intervalais, siekiant apsaugoti konfidencialumą, arba dėl to, kad skiriasi partijos.

Nėra jokių sudėtinių dalių, kurios tiekėjo turimomis žiniomis, galimomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos, kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai ir dėl to jas reiktų nurodyti šiame skirsnyje.

Poveikio ribinės vertės, jei tokios yra, pateiktos 8 skirsnyje.

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės**Būtinų pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekus į akis**

: Nedelsiant gerai praplauti akis vandeniu, retkarčiais atkeliant viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinti ir išimti kontaktinius lęšius. Kreiptis į gydytoją, jei dirginimas išlieka.

Įkvėpus

: Išvesti nukentėjusį į gryną orą ir užtikrinti ramybę, paguldant į kvėpavimui patogią padėtį. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda simptomai.

Patekus ant odos

: Užterštą odą gerai nuplauti vandeniu. Pašalinkite užterštus drabužius ir batus. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda simptomai.

Prarijus

: Išplauti burną vandeniu. Išvesti nukentėjusį į gryną orą ir užtikrinti ramybę, paguldant į kvėpavimui patogią padėtį. Jei asmuo prarijo medžiagą ir jis yra sąmoningas, duoti išgerti nedidelius kiekius vandens. Neskatinėti vėmimo, jei taip nenurodė gydytojas. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda simptomai.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus sveikatos pakenkimas****Patekus į akis**

: Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Įkvėpus

: Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Patekus ant odos

: Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Prarijus

: Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Per didelio poveikio ženklai, simptomai**Patekus į akis**

: Nėra konkrečių duomenų.

Įkvėpus

: Nėra konkrečių duomenų.

Patekus ant odos

: Nėra konkrečių duomenų.

Prarijus	: Nėra konkrečių duomenų.
<u>Nurodymai dėl skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia</u>	
Pastabos gydytojui	: Gydyti pagal simptomus. Nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų gydymo specialistą, jei prarytas ar įkvėptas didelis kiekis.
Specialus gydymas	: Nėra specialaus gydymo.
Gelbėtojų apsauga	: Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų asmeninį pavojų, arba neturint specialaus apmokymo.

Žr. toksikologinę informaciją (11 skirsnis)

5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo terpė

Tinkama gesinimo terpė	: Naudoti aplinkiniam gaisrui tinkamas gesinimo priemonės.
Netinkama gesinimo terpė	: Nežinomos.
Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	: Gaisro metu arba įkaitimo atveju padidės slėgis ir pakuotė gali sprogti.
Pavojingi terminio skilimo produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokių medžiagų: anglies dioksidas anglies monoksidas halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

Specialios atsargumo priemonės gaisrininkams : Skubiai izoliuokite avarijos vietą, patraukdami nuo jos visus asmenis, jei kilo gaisras. Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų asmeninį pavojų, arba neturint specialaus apmokymo.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams : Gaisrininkai turėtų naudoti tinkamas apsaugines priemones ir autonominį kvėpavimo aparatą su viso veido kauke, veikiantį viršslėgio režimu.

6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmeninės saugos priemonės ir avarinės procedūros

Ne avariniam personalui	: Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų asmeninį pavojų, arba neturint specialaus apmokymo. Evakuoti aplinkinę teritoriją. Saugoti, kad nepatektų jokie nereikalingi ir neapsaugoti asmenys. Neliesti ir nevaikščioti ant išsiliejusios medžiagos. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Gelbėtojams	: Jei nuotėkiui sutvarkyti reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į 8 skirsnyje pateikiamą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žr. informaciją punkte „Ne avariniam personalui“.
<u>Aplinkos apsaugos priemonės</u>	: Saugoti, kad išsiliejusi medžiaga neišsisklaidytų ir nenutekėtų į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją. Pranešti atitinkamoms institucijoms, jei gaminyje užteršė aplinką (kanalizaciją, vandentakius, dirvožemį, atmosferą).

Surinkimo ir valymo metodai ir medžiagos

Nedidelis išsiliejusios medžiagos kiekis : Sustabdyti išsiliejimą, jei tai nepavojinga. Patraukti pakuotes iš išsiliejimo vietos. Praskiesti vandeniu ir nušluostyti, jei tirpsta vandenyje. Arba, jei vandenyje netirpsta, absorbuoti inertiška sausa medžiaga ir sudėti į tinkamą atliekų konteinerį. Atiduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

Didelis išsiliejusios medžiagos kiekis : Sustabdyti išsiliejimą, jei tai nepavojinga. Patraukti pakuotes iš išsiliejimo vietos. Neleisti patekti į kanalizaciją, vandentakius, rūsius ar apribotas vietas. Nuplauti išsiliejusią medžiagą į nuotekų valymo įrenginį, arba atlikti toliau nurodytus veiksmus. Apkasti ir surinkti išsiliejusią medžiagą nedegia absorbuojančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu ar diatomine žeme ir sukrauti į konteinerį išmetimui laikantis šalies įstatymų (žr. 13 skirsinį). Atiduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Pastaba: žr. 1 skirsinį dėl informacijos avarijos atveju ir 13 skirsinį

dėl atliekų išmetimo.

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Naudojimo saugos priemonės

Apsaugos priemonės

Patarimas dėl bendrosios profesinės higienos

: Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones (žr. 8 skirsnį).

: Valgyti, gerti ir rūkyti turėtų būti draudžiama tose vietose, kur su medžiaga yra dirbama, kur ji sandėliuojama ir apdorojama. Darbininkai turėtų nusiplauti rankas ir veidą prieš valgydami, gerdami ar rūkydami. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones prieš įeinant į valgymo vietas. Daugiau informacijos apie higienos priemones žr. 8 skirsnyje.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokias nesuderinamas sąlygas

: Sandėliuoti tokiose temperatūrose: nuo 4,444°C iki 32,222°C (nuo 40°F iki 90°F). Sandėliuoti laikantis šalies įstatymų. Sandėliuoti gamyklinėje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginės saulės šviesos, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skirsnį), bei maisto ir gėrimų. Pakuotę iki naudojimo laikyti sandariai uždarytą. Pakuotes, kurios buvo atidarytos, reikia vėl kruopščiai uždaryti ir laikyti vertikaliajoje padėtyje, kad neištekėtų. Nesandėliuoti nepažymėtose pakuotėse. Naudoti tinkamas sulaikymo priemones, kad nebūtų užteršta aplinka.

8 skirsnis. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Kontroliuojami parametrai

JAV

Poveikio ribinės vertės darbo aplinkoje

Sudėtinės dalies pavadinimas	Poveikio ribinės vertės
Aliuminio chloridas, bevandenis	OSHA PEL 1989 (JAV, 3/1989). Pastaba: kaip Al. TWA: 2 mg/m ³ , (kaip Al) 8 valandos. NIOSH REL (JAV, 10/2013). Pastaba: kaip Al. TWA: 2 mg/m ³ , (kaip Al) 10 valandos.

Kanada

<u>Poveikio ribinės vertės</u>		TWA (8 val.)			STEL (15 min.)			Ribinė reikšmė			
Sudėtinė dalis	Sąrašo pavadinimas	ppm	mg / m ³	Kita	ppm	mg / m ³	Kita	ppm	mg / m ³	Kita	Pastabos
Aliuminio chloridas, bevandenis, kaip Al	AB 4/2009 QC 1/2014	-	2	-	-	-	-	-	-	-	[3] [A]

[3] Odos jautrinimas

Pastaba: [A] kaip Al

Meksika

Poveikio ribinės vertės

Sudėtinė dalis	Poveikio ribinės vertės
Aliuminio chloridas, bevandenis	NOM-010-STPS (Meksika, 9/2000). LMPE-PPT: 2 mg/m ³ 8 valandos.

Kreipkitės į valdžios institucijas dėl leistinų poveikio ribinių verčių.

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

: Gero bendrojo vėdinimo turėtų pakakti darbuotojams apsaugoti nuo ore esančių teršalų poveikio.

Aplinkos poveikio prevencija

: Išmetimai iš vėdinimo sistemos ar nuo technologinės įrangos turėtų būti tikrinami, užtikrinant, kad jie atitiktų aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus. Kai kuriais atvejais, išmetimams iki priimtino lygio sumažinti, gali tekti panaudoti garų

skruberius, filtrus ar atlikti inžinerinius pakeitimus.

Asmeninės apsauginės priemonės

Higienos priemonės

: Po darbo su cheminėmis medžiagomis, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu bei baigus darbą, gerai nusiplauti rankas, dilbius ir veidą.

Reiktų tinkamais būdais nusivilkti galimai užterštus drabužius. Išskalbti užterštus drabužius prieš vėl juos naudojant. Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų įrengtos akių plovimo įranga ir saugos dušai.

Akių, veido apsauga

: Reiktų naudoti akių apsaugos priemones, jei rizikos vertinimo metu nustatyta, kad to reikia apsaugai nuo tikstančio skysčio, aerozolių, dujų ar dulkių. Jei sąlytis yra galimas, reiktų naudoti tokias apsaugas, nebent įvertinimo metu nustatoma, kad reikalinga aukštesnio lygio apsauga: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Dirbant su cheminėmis medžiagomis, reiktų naudoti cheminiam poveikiui atsparias, nepermerkiamas pirštines, atitinkančias patvirtintą standartą, jei rizikos vertinimo metu nustatyta, kad to reikia.

Kūno apsauga

: Asmenines apsaugines priemones kūnui reiktų parinkti, priklausomai nuo atliekamų darbų ir kylančių pavojų, ir prieš jas naudojant, jas turėtų patvirtinti specialistas.

Kitos odos apsaugos priemonės

: Tinkamą avalynę ir bet kokias kitas odos apsaugos priemones reiktų parinkti, priklausomai nuo atliekamų darbų ir kylančių pavojų, ir prieš jas naudojant, jas turėtų patvirtinti specialistas.

Kvėpavimo takų apsauga

: Naudoti tinkamo dydžio ir patvirtintą standartą atitinkantį orą valantį ar orą paduodantį respiratorių, jei to reikia pagal rizikos vertinimą. Respiratorių reiktų parinkti pagal žinomas ar numanomas poveikio koncentracijas, gaminio keliamus pavojus ir parinkto respiratoriaus saugias darbinės ribas.

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda

Fizinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Geltona.
Kvapą	: Silpnas kvapas
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų.
pH	: 3
Lydimosi temperatūra	: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	: 98,889°C (210°F)
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaro tiglo: >93,3°C (>199,9°F) („Setaflash“)
Garavimo greitis	: <1 (butilacetato = 1)
LOJ (be vandens ir išimtinių tirpiklių)	: 5,5 g/l
Santykinis tankis	: 1.09

10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

Reaktingumas	: Nėra konkrečių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo sudėtinių dalių reaktingumą.
Cheminis stabilumas	: Šis gaminytis yra stabilus.
Pavojingų reakcijų galimybė	: Tam tikros sandėliavimo ir naudojimo sąlygos gali sukelti pavojingas reakcijas ar nestabilumą.
Vengtinios sąlygos	
Nesuderinamos medžiagos	: Nėra konkrečių duomenų.
Pavojingi terminio skilimo	: Nėra konkrečių duomenų.

produktai : Normaliose sandėliavimo ir naudojimo sąlygose pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Informacija apie toksikologinį poveikį ūmus toksiškumas

Gaminio, sudėtinės dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Aluminio chloridas, bevandenis	LD50 per burną	Žiurkė	3450 mg/kg	-

Išvada / santrauka : Nėra duomenų.

Dirginimas, ėsdinimas

Gaminio, sudėtinės dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Balas	Poveikis	Pastabos
Aluminio chloridas, bevandenis	Oda – smarkiai dirginanti	Pelė	-	10 procentų	-
Oda – smarkiai dirginanti	Oda – smarkiai dirginanti	Kiaulė	-	10 procentų	-
Oda – smarkiai dirginanti	Oda – smarkiai dirginanti	Triušis	-	10 procentų	-

Išvada / santrauka

Oda : Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali išsausinti odą ir sukelti dirginimą, suskilinėjimą ir (arba) dermatitą.

Akys : Šis produktas gali dirginti akis sąlyčio metu.

Kvėpavimo takai : Įkvėpus alyvos aerosolio ar garų aukštesnėje temperatūroje gali dirginti kvėpavimo takus.

Informacija apie galimus poveikio būdus : Numatomi poveikio būdai: per burną, įkvėpus. Nenumatomi patekimo būdai: per odą.

Galimas ūmus sveikatos pakenkimas

Patekus į akis : Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Įkvėpus : Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Patekus ant odos : Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Prarijus : Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis charakteristikomis

Patekus į akis : Nėra konkrečių duomenų.

Įkvėpus : Nėra konkrečių duomenų.

Patekus ant odos : Nėra konkrečių duomenų.

Prarijus : Nėra konkrečių duomenų.

Uždelstas ir greitas sveikatos pakenkimas, taip pat lėtinis sveikatos pakenkimas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Trumpalaikis poveikis

Galimas greitas pakenkimas : Nėra duomenų.

Galimas uždelstas pakenkimas : Nėra duomenų.

Ilgalaikis poveikis

Galimas greitas pakenkimas : Nėra duomenų.

Galimas uždelstas pakenkimas : Nėra duomenų.

12 skirsnis. Ekologinė informacija**Toksiškumas**

Gaminio, sudėtinės	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Aliuminio chloridas, bevandenis	Ūmus EC50 10.02 mg/l Gėlas vanduo	Dumbliai – Desmodesmus subspicatus	72 valandos
	Ūmus EC50 460 µg/l Gėlas vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96 valandos
	Ūmus EC50 1500 µg/l Gėlas vanduo	Vėžiagyviai – Ceriodaphnia dubia	48 valandos
	Ūmus LC50 3.65 mg/l Gėlas vanduo	- Neonate Dafnija – Daphnia pulex - Suaugusi	48 valandos
	Ūmus LC50 610 µg/l Gėlas vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss – Jaunikliai	96 valandos

Išvada/Santrauka : Nėra duomenų.

Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

Kiti nepalankūs poveikiai : Nėra žinomo poveikio ar kritinių pavojų.

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas**Išmetimo būdai**

: Atliekų susidarymo reiktų kiek įmanoma vengti arba jį kiek įmanoma sumažinti. Išmetant šį gaminį, tirpalus ir bet kokius šalutinius produktus, reikia visada laikytis aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo teisės aktų bei visų vietinės valdžios institucijos reikalavimų. Perteklinius arba neperdirbamus produktus reikia atiduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Nevalytų atliekų negalima išmesti į kanalizaciją, nebent tai būtų leidžiama pagal visų jurisdikcijoje esančių valdžios institucijų reikalavimus. Išmetamas pakuotes reiktų perdirbti. Deginimą ar išmetimą į sąvartyną reiktų rinktis tik jei perdirbti netikslinga. Šią medžiagą ir jos pakuotę reikia šalinti saugiu būdu. Tuščiose pakuotėse ar įklotuose gali likti šiek tiek gaminio likučių. Saugoti, kad išsiliejusi medžiaga neišsisklaidytų ir nenutekėtų į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją.

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

	DOT Klasifikacija	TDG Klasifikacija	Meksikos klasifikacija	ADR/RID	IMDG	IATA
JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama	Nereguliuojama.	Nereguliuojama	Nereguliuojama.
JT krovinio pavadinimas	-	-	-	-	-	-
Transportavimo pavojingumo klasė (-ės)	-	-	-	-	-	-
Pakuotės grupė	-	-	-	-	-	-
Pavojus aplinkai	Nėra.	Nėra.	Nėra.	Nėra.	Nėra.	Nėra.
Papildoma informacija	-	-	-	-	-	-

Specialios atsargumo priemonės : **Gabenimas naudotojo teritorijoje:** visada gabenti uždaroje, vertikaliai

naudotojui

pastatytose ir pritvirtintose pakuotėse. Užtikrinti, kad gaminį gabenantys asmenys žinotų, ką daryti nelaimingo įvykio ar išsiliejimo atveju.

Palaido krovinio gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC standartą

: Nėra duomenų.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

JAV Federalinis reglamentas

: **TSCA 8(a) PAIR:** 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

TSCA 8(a) CDR išimtis, dalinė išimtis: nenustatyta

JAV aprašas (TSCA 8b): Visos sudedamosios dalys yra sąrašė arba joms suteikta išimtis.

Švaraus oro aktas, 112 skyrius

: Nėra sąrašė

(b) pavojingi oro teršalai

Švaraus oro aktas, 602 skyrius, I

: Nėra sąrašė

klasės medžiagos

Švaraus oro aktas, 602 skyrius, II

: Nėra sąrašė

klasės medžiagos

SARA 302/304

Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Gaminių nerasta.

SARA 304 RQ

: Netaikoma.

SARA 311/312

Klasifikacija

: Netaikoma.

Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavadinimas	%	Gaisro pavojus	Staigus slėgio išsiveržimas	Reakcinga	Staigus (ūmus) pavojus sveikatai	Uždelstas (lėtinis) pavojus sveikatai
Aliuminio chloridas, bevandenis	1-5	Ne.	Ne.	Ne.	Taip.	Ne.

Valstijų teisės aktai

Masačusetsas

: Sudėtinė dalis įtraukta į sąrašą: ALIUMINIO CHLORIDAS

Niujorkas

: Nei viena sudėtinė dalis neįtraukta į sąrašą.

Niudžersis

: Sudėtinė dalis įtraukta į sąrašą: ALIUMINIO CHLORIDAS

Pensilvanija

: Sudėtinė dalis įtraukta į sąrašą: ALIUMINIO CHLORIDAS (ALCL3)

Kalifornija Prop. 65

Nėra duomenų.

Sudėtinės dalies pavadinimas	Vėžys	Reprodukcija	Nežymios rizikos lygis	Didžiausias leistinas dozės lygis
Netaikoma.				

Kanada

Kanados sąrašai

Kanados NPRI

: Nei viena sudėtinė dalis neįtraukta į sąrašą.

CEPA Toksinės medžiagos : Nei viena sudėtinė dalis neįtraukta į sąrašą.

Kanados aprašas : Nenustatyta.

Šis gaminys klasifikuotas pagal Kontroliuojamų gaminių teisės aktus ir MSDL pateikiama visa informacija, kurios reikalauja Kontroliuojamų gaminių teisės aktai.

Meksika

Klasifikacija :



Tarptautiniai teisės aktai

Tarptautiniai sąrašai

: **Australijos aprašas (AICS)**: nenustatyta.

Kinijos aprašas (IECSC): nenustatyta.

Japonijos aprašas: nenustatyta.

Korėjos aprašas: nenustatyta.

Malajijos aprašas (EHS registras): nenustatyta.

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų aprašas (NZIoC): nenustatyta.

Filipinų aprašas (PICCS): nenustatyta.

Taivanio aprašas (CSNN): nenustatyta.

Europa : Nenustatyta

Cheminio ginklo konvencijos I sąrašo cheminės medžiagos : Nėra sąrašė

Cheminio ginklo konvencijos II sąrašo cheminės medžiagos : Nėra sąrašė

Cheminio ginklo konvencijos III sąrašo cheminės medžiagos : Nėra sąrašė

16 skirsnis. Kita informacija

Pavojingų medžiagų informacijos sistema (JAV)

Sveikata	1
Degumas	1
Fiziniai pavojai	0

Dėmesio: HMIS® vertinimas pagrįstas 0-4 vertinimo skale, kur 0 rodo mažiausią pavojų, o 4 – didžiausią pavojų. Nors HMIS® vertinimas SDL ir nėra nereikalaujamas, pagal SDL 29 CFR 1910. 1200, rengėjas gali pasirinkti jį pateikti. HMIS® vertinimas naudojamas tada, kai yra visiškai įgyvendinta HMIS® programa. HMIS® yra Nacionalinės dažų ir dangų asociacijos (NPCA) registruotas ženklas. HMIS® medžiagą galima įsigyti tik iš J. J. Keller (800) 327-6868.

Naudotojas atsako už AAP parinkimą šiai medžiagai.

Nacionalinė priešgaisrinės apsaugos asociacija (JAV)



Perspausdinta, turint leidimą iš NFPA 704-2001, Medžiagų keliamų pavojų identifikavimas avarijų likvidavimui. Autoriaus teisės ©1997, Nacionalinė dažų ir dangų asociacija, Quincy, MA 02269. Ši perspausdinta medžiaga nėra

visa ir oficiali Nacionalinės dažų ir dangų asociacijos pozicija dėl nurodyto dalyko, kuris čia aprašytas tik standartu visumoje.

Autoriaus teisės ©2001, Nacionalinė dažų ir dangų asociacija, Quincy, MA 02269. Ši perspėjimo sistema skirta tik tinkamai apmokytiems asmenims, cheminių medžiagų keliams gaisro, sveikatos ir reakingumo pavojams nustatyti. Naudotojui teikiame nuorodą į tam tikrą ribotą cheminių medžiagų skaičių su rekomenduojama klasifikacija pagal NFPA 49 ir NFPA 325, kuria reiktų naudotis tik kaip rekomendacija. Nepriklausomai nuo to, ar cheminės medžiagos klasifikuojamos pagal NFPA ar ne, visi, kurie naudoja 704 sistemą cheminėmis medžiagoms klasifikuoti, tai daro savo rizika.

Istorija

Spausdinimo data : 2015-07-31

Išleidimo data, keitimo data : 2015-07-31

Ankstesnės laidos data : 2015-06-03

Laida : 4.2

Santrumpos : ATE = numatomas ūmus toksiškumas

BCF = biokoncentracijos koeficientas

GHS = Visuotinai suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = Vidutinės talpos konteineris

IMDG = tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo jūra taisyklės

LogPow = oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL 73/78 = 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, su 1978 m. keitimo Protokolu. („Marpol“ = jūros teršimas)

UN = Jungtinės Tautos

Nuorodos : Nėra duomenų.

Nurodo informaciją, kuri buvo pakeista, lyginant su ankstesne laida.

Pastaba skaitytojui

Mūsų turimomis žiniomis, čia pateikta tiksli informacija. Tačiau nei čia nurodytas tiekėjas, nei jo dukterinės įmonės neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateiktos informacijos tikslumo ar išsamumo.

Už galutinį bet kokios medžiagos tinkamumą atsako vien tik naudotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomus pavojus, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, mes negalime garantuoti, kad tai yra vieninteliai egzistuojantys pavojai.