



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

STONHARD

SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	66XXPOL	Peržiūrėjimo data:	16/02/2018
	Produkto pavadinimas:	STONSEAL UT7 POLYOL	Pakeičia datą:	22/03/2017
			Versijos numeris:	1
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:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Normatyvai / techninė informacija: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Duomenų lapą sukūrė:	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Avarinio telefono numeris:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų) PPC +1 412 6816669 (Už JAV ribų) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas

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

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Alerginiai poveikiai

EUH208

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)

Nenurodyti pavojaus simboliai

Signalinis žodis

Nėra

Etiketėje nurodyti chemikalai

Nėra

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Alerginiai poveikiai

EUH208

Sudėtyje yra Fatty acids, C14-18-unsatd., maleated. Gali sukelti alerginę reakciją.

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>
7727-43-7	231-784-4	barium sulfate	10-25
13463-67-7	236-675-5	titanium dioxide	2.5-10
27138-31-4	248-258-5	oxydipropyl dibenzoate	1.0-2.5
85711-46-2		Fatty acids, C14-18-unsatd., maleated	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>
7727-43-7	01-2119491274-35			
13463-67-7	01-2119489379-17			
27138-31-4	01-2119529241-49		H412	
85711-46-2	01-2119976378-19	GHS07	H315-317	

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.

Po kontakto su oda: Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Po kontakto su akimis: Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, 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 arba dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Nėra informacijos

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nėra 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

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

5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Nėra informacijos

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Stipri vandens cirkuliacija 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. Niekas.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros**

Užtikrinti pakankama vedinima. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

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

Sulaikyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atlieku talpykla 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 vedinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Vengtinios sąlygos: Nėra informacijos

Laikymo sąlygos: Neužšaldyti. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Nėra 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>
barium sulfate	7727-43-7				

titanium dioxide	13463-67-7	5
oxydipropyl dibenzoate	27138-31-4	
Fatty acids, C14-18-unsatd., maleated	85711-46-2	

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: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141).

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės Drabužiai ilgomis rankovėmis Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Apsauginės pirštinės atitinka EN 374 reikalavimus: Nitrilo guma. Butilo guma.

Kita apsauginė įranga: Nėra informacijos

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

Cheminis pavadinimas:

barium sulfate

EB Nr.:
231-784-4

CAS-Nr.:
7727-43-7

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							
Įkvėpimas								
Odos								

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	115 µg/L
Gėlo vandens nuosėdos	600.4 mg/kg sediment dw
Jūrinis vanduo	
Jūrinės nuosėdos	
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	207.7 mg/kg soil dw
Oras	

Cheminis pavadinimas:

titanium dioxide

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/ bw/ day
Ikvėpimas			10 mg/m ³				10 mg/m ³	
Odos								

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

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

Cheminis pavadinimas:

oxydipropyl dibenzoate

EB Nr.:

248-258-5

CAS-Nr.:

27138-31-4

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					80 mg/kg bw/ day		5 mg/kg bw/day
Ikvėpimas		35.08 mg/m ³		8.8 mg/m ³		8.7 mg/m ³		8.69 mg/m ³
Odos		170 mg/kg bw/ day		10 mg/kg bw/day		80 mg/kg bw/ day		0.22 mg/kg bw/ day

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.0037 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1.49 mg/kg
Jūrinis vanduo	0.00037 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.49 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	10 mg/kg
dirva (žemės ūkio)	1 mg/kg
Oras	

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

Išvaizda:	Skystas
Fizinė būseną	Skystas
Kvapą	Neapibrėžta
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Neapibrėžta

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	136 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	>93.3 °C
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	Neapibrėžta
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	Neapibrėžta
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	30
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal ISO 11890-1 ir / arba ISO 11890-2.	
Specifinė gravitacija (g/cm ³)	1.11

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavoju esant iprastiniams sandeliavimo ir naudojimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos

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.
Kancerogeniškumas:	Nėra informacijos.
Mutageniškumas:	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 iširtas. 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>
7727-43-7	barium sulfate	>5000 mg/kg bw (rat)	>2000 mg/kg bw (rat)	
13463-67-7	titanium dioxide	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000	
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate	3914 mg/kg, rat	> 2000 mg/kg, rat	> 200 mg/l 4h, rat
85711-46-2	Fatty acids, C14-18-unsatd., maleated	>2000 mg/kg (Ratto, femmina) Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD: skin irritating potential under the test conditions chosen	

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>
7727-43-7	barium sulfate	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	titanium dioxide	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)	16 mg/l (EC50, 72h, Pseudokirchnerella subcapitata)	>100 mg/l (EC50, 96h, Oncorhynchus Mykiss OECD203)
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate	19.3 mg/l (daphnide, 48 h)	4,9 mg/l (LL50, Alga, 72 h)	3.7 mg/l

85711-46-2 Fatty acids, C14-18-unsatd., maleated	>100 mg/l (48h, Daphnia magna)	100 mg/l (CE50r, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	Nėra informacijos
--	-----------------------------------	--	-------------------

SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

13.1 **Atliekų apdorojimo metodai:** Jei perdurbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdurbimui 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	Nereglamentuotas
14.2 JT tinkamo transportavimo numeris	Nereglamentuotas
Techninis pavadinimas	Netaikoma
14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-s)	Netaikoma
Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4 Pakavimo grupė	Netaikoma
14.5 Pavojai aplinkai	Jūrinis teršalas: NE
14.6 Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
EmS-Nr.:	Netaikoma
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:	2
Directive 2004/42/CE :	30 g/l
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:

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Patikrinimo priežastys

Composition Information Changed

Medžiaga ir / ar Savybė pokyčiai skirsnyje(-ai):

01 - Identifikacija

09 - Fizinės ir cheminės savybės

15. Normatyvai

Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

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 junginiai/g/
l	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 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.