

OHUTUSE INFOLEHT

Titebond Quick & Thick

JAOTIS 1: Aine/segu ning firma/ettevõtte identifitseerimine

Produkti nimi	:	Titebond Quick & Thick
Produkti tüüp	:	Vedelik
Retseptuur	:	Segu
Address	:	Franklin International 2020 Bruck Street Columbus, Ohio 43207 USA
Kontaktisik	:	Franklin Technical services
Telefon	:	(800) 877-4583
Hädaolukorra korral	:	Franklin Security (614) 445-1300
Viite number	:	6006
Produkti kood	:	2403
Revisjoni kuupäev	:	13. november 2015
Trükkimise kuupäev	:	13. november 2015
Chemtrec (24 tundi)	:	(800) 424-9300
Chemtrec International	:	(703) 527-3887
Produkti liik	:	Liim

JAOTIS 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

OSHA/HCS staatus : seda materjali ei pea OSHA ohtude kommunikatsioonistandard (29 CFR 1910.1200) ohtlikuks, see ohutuse infoleht sisaldab väärtuslikku teavet, mis on toote ohutu käitlemise ja nõuetekohase kasutamise seisukohalt kriitilise tähtsusega. See ohutuse infoleht tuleb alles hoida ja peab olema kättesaadav selle toote töötajatele ja teistele kasutajatele.

Aine või segu klassifikatsioon : Klassifitseerimata
Teadmata toksilisusega komponentide osakaal segus: 2,7%

Ohu (GHS) sildi elemendid

Märksõna : Märksõna puudub

Ohulaused : Olulisi mõjusid või kriitilisi riske pole teada

Hoiatuslaused

Üldine : Enne kasutamist lugege ohutuse infolehte. Hoidke lastele kättesaamatult. Meditsiinile olulise info leiate sildilt

Revisjoni kuupäev: 13 november 2015 aastal **Versioon** 4.3

1/11

JAOTIS 2: Ohtude identifitseerimine (järg)

Muud ohud, mis ei vaja klassifikatsiooni : Ei ole teada

JAOTIS 3: Retseptuur / koostisosade info

Ohtlikud koostisosad

USA

Nimetus	CAS number	%
Ei sisalda ohtlike koostisosi		

Kanada

Nimetus	CAS number	%
Oksüpropüül dibensoaat	27138-31-4	1-5

Mehhiko

Nimetus	CAS number	UN number	%	IDLH	Klassifikatsioon			
					H	F	R	Spets.
Oksüpropüül dibensoaat	27138-31-4	Ei ole saadav	1-5	-	2	0	0	-

Iga kontsentratsioon, mis on näidatud vahemikuna, on konfidentsiaalsuse kaitse või tuleneb partii varieerumisest.

Ei ole koostisosad, mis oleks tarnija praeguste teadmiste ja kohaldatavate kontsentratsioonide järgi klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikeks ning seetõttu tuleb selles osas aru anda.

Töölased kokkupuute limiidid, kui eksisteerivad, on loetletud jaotises 8.

JAOTIS 4: Esmaabi

Esmaabi meetmete kirjeldus

- Silmade kontakt** : Loputage silmi kohe rohke veega, tõstes aeg-ajalt ülemist ja alumist silmalaugu. Kontrollige ja eemaldage kontaktläätsed. Ärrituse korral pöörduge arsti poole.
- Sisse hingamine** : Viige kannatanu värske õhu kätte ja hoidke puhkeasendis, mis on mugav hingamiseks. Süptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.
- Nahakontakt** : Loputage saastunud nahka rohke veega. Eemaldage saastunud riided ja jalanõud. Süptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.
- Alla neelamine** : Loputage suud veega. Viige kannatanu värske õhu kätte ja hoidke puhkeasendis, mis on mugav hingamiseks. Kui materjal on alla neelatud ja inimene on teadvusel, siis andke juua vett väikestes kogustes. Ärge kutsuge esile oksendamist, kui meditsiinitöötajad pole seda soovitanud. Süptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

JAOTIS 4: Esmaabi (järg)

Olulisimad sümptomid ja mõjud, nii kohesed kui hilisemad

Võimalikud kohesed tervisemõjud

- Silmade kontakt** : Teadaolevalt ei ole erilisi mõjusid või kriitilisi ohte.
- Sisse hingamine** : Teadaolevalt ei ole erilisi mõjusid või kriitilisi ohte.
- Naha kontakt** : Teadaolevalt ei ole erilisi mõjusid või kriitilisi ohte.
- Alla neelamine** : Teadaolevalt ei ole erilisi mõjusid või kriitilisi ohte.

Liigse kokkupuute sümptomid

- Silmade kontakt** : Ei ole spetsiifilist infot
- Sisse hingamine** : Ei ole spetsiifilist infot
- Naha kontakt** : Ei ole spetsiifilist infot
- Alla neelamine** : Ei ole spetsiifilist infot

Viide kõigele kohesest meditsiinilist tähelepanu ja erimeetmeid nõudvale

- Soovitused arstile** : Ravige sümptomite järgi. Kui suure kogus on alla neelatud või sisse neelatud, siis võtke otsekohe ühendust mürgituste ravi spetsialistiga.
- Setsiaalne ravi** : Spetsiifilised meetmed puuduvad
- Esmaabi andjate kaitsmine** : Tegutseda ei tohi isiklike riske võttes ega sobiva väljaõpeta.

Toksikoloogilist infot vaadake jaotisest 11.

JAOTIS 5: Tuletõrje

Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivat kustutusvahendit.
- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada
- Ainest tulenevad ohud** : Tule ja kuumuse tõttu võib tekkida surve, mis purustab anuma.
- Ohtlikud termilised laguproduktid** : Võimalikud on vingukaas ja süsihappegaas
- Spetsiaalsed kaitsemeetmed tuletõrjujatele** : Isoleerige sündmuskoht viivitamatult, eemaldades tulekahju korral kõik inimesed juhtunu lähedusest. Tegutseda ei tohi isiklike riske võttes ega sobiva väljaõpeta.
- Tuletõrjujate erikaitsevahendid** : Tuletõrjujad peaksid kandma sobivat kaitsevarustust ja integreeritud hingamisaparaati (SCBA), mille kogu näoosa töötab positiivse rõhu režiimis. Euroopa standardile EN 469 vastavad tuletõrjujate riided (sealhulgas kiivrid, kaitsekaapad ja kindad) tagavad keemiliste vahejuhtumite kaitse põhitaseme.

JAOTIS 6: Juhuslikult keskkonda sattumise vastased meetmed

Isiklik ohutus, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

- Mitte-päästetöötajatele** : Tegutseda ei tohi isiklike riske võttes ega sobiva väljaõpeta. Evakueerige ümbritsevad alad. Ärge laske mittevajalikul ja kaitsmata personalil siseneda. Ärge puudutage maha kukkunud materjali ega kõndige sealt läbi. Pange selga sobivad isikukaitsevahendid.
- Päästetöötajatele** : Kui lekkega tegelemine vajab eririetust, siis vaadake jaotisest 8 sobivate ja sobimatute materjalide kohta. Lisainfot hügieeni meetmete kohta leiate samuti jaotisest 8.
- Keskkonnaohutus** : Vältige mahavalgunud materjali laialivalgumist ja äravoolu ning kokkupuudet pinnase, veekogude, rentsli ja kanalisatsiooniga. Teavitage vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostust (kanalisatsioon, veeteed, pinnas või õhk)..

Lekke kogumise ja puhastamise meetmed ja vahendid

- Väike leke** : Peatage leke, kui see pole ohtlik. Teisaldage mahutid mahavoolu piirkonnast. Lahjendage veega ja võtke lapiga üles, kui see on vees lahustuv. Alternatiivina või vees lahustumatuna absorbeerige inertse kuiva materjaliga ja asetage sobivasse jäätmekäitlusanumasse. Käidelda litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur leke** : Peatage leke, kui see pole ohtlik. Teisaldage mahutid mahavoolu piirkonnast. Vältige sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või piiratud aladesse. Peske lekkinud aine reoveepuhastisse või toimige järgmiselt. Piirata ja koguda leke mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt. liiv, muld, vermikuliit või diatomiitmuld ja asetage mahutisse vastavalt kohalikele eeskirjadele (vt jaotis 13). Käideldada litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu. Märkus: vt jaotis 1 kontaktinfo ja jaotis 13 jäätmekäitlus.

JAOTIS 7: Käitlemine ja ladustamine

Turvalise käitlemise ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Pange selga sobiv kaitserõivastus (vt jaotis 8).
- Üldise tööalase hügieeni soovitus** : Söömine, joomine ja suitsetamine peaksid olema keelatud piirkondades, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse. Töötajad peaksid enne söömist, joomist ja suitsetamist pesema käsi ja nägu. Enne söömiskohta sisenemist eemaldage saastunud riided ja kaitsevahendid. Lisateavet hügieenimeetmete kohta vaadake jaotisest 8.
- Ohutu ladustamise tingimused, sealjuures mittevastavused** : Hoida temperatuuride vahemikus 10 kuni 32 ° C (10 kuni 89.6 ° F). Hoida vastavalt kohalikele eeskirjadele. Hoida originaalpakendis, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas, eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt jaotis 10) ning söögist ja jookidest. Hoidke pakend tihedalt suletuna ja pitseerituna, kuni see on kasutusvalmis. Avatud mahutid tuleb lekke vältimiseks hoolikalt sulgeda ja hoida püsti. Ärge hoidke sildistamata anumates. Keskkonna saastumise vältimiseks kasutage sobivat isoleeringut.

JAOTIS 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitseKontrollparameetridTöölase kokkupuute limiididUSA

Nimetus	Kokkupuute limiit
Kokkupuute limiite pole teada	

Kanada

Koostisosa	Nimetus	TWA (8 tundi)			STEL (15 minutit)			Lagi			Märkus
		ppm	Mg/m ³	Muu	ppm	Mg/m ³	Muu	ppm	Mg/m ³	Muu	
Kokkupuute limiite pole teada											

Mehhiko

Nimetus	Kokkupuute limiit
Kokkupuute limiite pole teada	

Aktsepteeritavate kokkupuute limiitide osas küsige asukohamaa vastavalt riigiasutuselt.

Insenertehnilised meetmed

- : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et kontrollida töötajate kokkupuudet õhus leiduvate saasteainetega.

Keskkonna kokkupuute kontroll

- : Ventilatsiooni või tööprotsessi seadmete heitmeid tuleks kontrollida, et tagada nende vastavus keskkonnakaitsealaste õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul on heitmete vähendamiseks vastuvõetava tasemeni vaja aurupesureid, filtreid või protsessiseadmete tehnilisi muudatusi.

Individaalsed kaitse meetmed**Hügieeni meetmed**

- : Pärast kemikaalide käitlemist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööperioodi lõpus peske käsi, käsivarsi ja nägu põhjalikult. Võimalike saastunud riiete eemaldamiseks tuleks kasutada sobivaid tehnikaid. Enne uuesti kasutamist peske saastunud riideid. Veenduge, et silmapesujaamad ja ohutusdušid oleksid töökoha asukoha lähedal.

Silmade/näo kaitse

- : Kehtivale standardile vastavaid kaitseprille tuleks kasutada juhul, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik vedeliku pritsmete, udude või tolmudega kokkupuute vältimiseks.

Naha kaitse**Käte kaitse**

- : Kui riskianalüüs näitab, et on vajalik, siis tuleb kemikaalide käitlemisel alati kanda heakskiidetud standardi järgseid kemikaalikindlaid ja mitteläbilaskvaid kindlaid.

Keha kaitse

- : Keha isikukaitsevahendid tuleks valida lähtuvalt täidetavast ülesandest ja kaasnevatest riskidest ning enne selle toote käsitlemist peaksid need olema spetsialisti poolt heakskiidetud.

JAOTIS 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse (järg)

- Muu naha kaitse** : Sobivad jalatsid ja kõik täiendavad nahakaitsemeetmed tuleks valida lähtuvalt täidetavast ülesandest ja kaasnevatest riskidest ning enne selle toote käsitlemist peaksid need olema spetsialisti poolt heaks kiidetud.
- Hingamisteede kaitse** : Kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik, kasutage heakskiidetud standardile vastavat korralikult paigaldatud, õhku puhastavat või õhutoitega respiraatorit. Respiraatori valik peab põhinema teadaolevatel või eeldatavatel kokkupuutetasemetel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatori ohututel tööpiiridel.
- Keskonna kokkupuute kontrollid** : Ventilatsiooni või tööprotsessi seadmete heitmeid tuleks kontrollida, et tagada nende vastavus keskkonnakaitsealaste õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul on heitmete vähendamiseks vastuvõetava tasemeni vaja aurupesureid, filtreid või protsessiseadmete tehnilisi muudatusi..

JAOTIS 9: Füüsilised ja keemilised omadused

Olek

- Füüsiline olek** : Vedelik
- Värv** : Valge
- Lõhn** : Kerge lõhn
- Lõhna lävi** : Ei ole saadaval
- pH** : 4,8
- Sulamis-/jäätumispunkt** : Ei ole saadaval
- Algne keemispunkt ja keemispäir** : 100 C (212 F)
- Leekpunkt** : Suletud anum: >93.3 C (>199.9 F) [Setaflash]
- Lenduvad orgaanilised ühendid (vähem vett, vähem vabastatud lahusteid)** : 2.4g/l
- Suhteline tihedus** : 1,1
- Lahustuvus** : Külma vesi ja kuum vesi

JAOTIS 10: Stabiilsus ja reaktiivsus

- Reaktiivsus** : Spetsiifilist testide infot selle produkti ja koostisosade reaktiivsuse kohta pole.
- Keemiline stabiilsus** : Produkt on stabiilne.
- Ohtlike reaktsioonide tõenäosus** : Tavalistel ladustamis- ja kasutustingimustel ohtlike reaktsioone ei toimu.
- Tingimused, mida vältida** : Spetsiifilist infot pole.
- Mittesobivad materjalid** : Spetsiifilist infot pole.
- Ohtlikud laguproduktid** : Tavalistel ladustamis- ja kasutustingimustel ohtlike laguprodukte ei toodeta.

JAOTIS 11: Toksikoloogiline info

Toksiliste mõjude info

Eeldatavate kokkupuute viiside info : Eeldatud: oraalne, sisse hingamine.
Vähem eeldatud: naha kaudu

Võimalikud kohesed tervise mõjud

Silmade kontakt : Märkimisväärseid mõjusid ja kriitilisi riske pole teada.
Sisse hingamine : Märkimisväärseid mõjusid ja kriitilisi riske pole teada.
Naha kontakt : Märkimisväärseid mõjusid ja kriitilisi riske pole teada.
Alla neelamine : Märkimisväärseid mõjusid ja kriitilisi riske pole teada.

Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Silmade kontakt : Ei ole spetsiifilist infot
Sisse hingamine : Ei ole spetsiifilist infot
Naha kontakt : Ei ole spetsiifilist infot
Alla neelamine : Ei ole spetsiifilist infot

Lühi- ja pikaajalisel kokkupuutel esinevad viivitatud ja kohesed ning ka kroonilised mõjud

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed hilisemad mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed hilisemad mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed kroonilised tervise mõjud

Ei ole saadaval

JAOTIS 12: Ökoloogiline info

Toksilisus

Järeldus/kokkuvõte : Ei ole saadaval.

Püsivus ja lagunduvus

Järeldus/kokkuvõte : Ei ole saadaval.

Muud kahjulikud mõjud : Muid märkimisväärseid mõjusid või kriitilisi ohte pole teada.

JAOTIS 13: Jäätmekäitlus

Käitlemise meetodid : Jäätmete teket tuleks võimaluse korral vältida või minimeerida. Selle toote, lahuste ja kõrvalproduktide utiliseerimine peaks alati vastama keskkonnakaitset ja jäätmete kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide nõuetele ning piirkondlike kohalike omavalitsuste nõuetele. Ülejäävad ja taaskasutatavad tooted utiliseerige litsentseeritud jäätmekäitlusettevõtte kaudu. Jäätmeid ei tohi kanalisatsiooni viia, kui need ei vasta täielikult kõigi jurisdiktsiooni alla kuuluvate asutuste nõuetele. Jäätmepakendid tuleks ringlusse võtta. Põletamist või prügilasse ladestamist tuleks kaaluda ainult siis, kui ringlussevõtt pole teostatav. See materjal ja selle pakend tuleb hävitada ohutult. Tühjadesse mahutitesse või pakenditesse võib jääda toote jääke. Vältige mahavalgunud materjali laialivalgumist ja äravoolu ning kokkupuudet pinnase, veekogude, rentsli ja kanalisatsiooniga.

JAOTIS 14: Transpordi info

	DOT	TDG	Mehhiko klassifikatsioon	ARD/RID	IMDG	IATA
UN number	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
UN täpne transpordi nimetus	-	-	-	-	-	-
Transpordi ohu klass(id)	-	-	-	-	-	-
Pakendigrupp	-	-	-	-	-	-
Keskonnaohud	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

Erilised ettevaatusabinõud kasutajale : **Transportimine kasutaja territooriumil**: transportige alati kinnistes, püstistes ja kinnistes mahutites. Veenduge, et toodet transportivad inimesed teaksid, mida teha õnnetuse või lekke korral.

JAOTIS 15: Reguleerivad õigusaktid

USA Föderaalne seadusandlus : TSCA 8 (a) CDR-erand / osaline erand: Pole määratud
USA register (TSCA 8b) Kõik komponendid on loetletud või neist on vabastatud.

[Puhta õhu seaduse paragrahvi 112 punkt b Ohtlikud õhusaasteained](#) : Ei ole loetletud

[Puhta õhu seaduse paragrahv 602 I klassi ained](#) : Ei ole nimekirjas

[Puhta õhu seaduse paragrahv 602 II klassi ained](#) : Ei ole nimekirjas

JAOTIS 15: Reguleerivad õigusaktid (järg 1)

[SARA 302/304](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[SARA 304 RQ ainete, segude ja produktide tootmisele, turustamisele ja kasutamisele](#) : Ei rakendu.

[SARA 311/312](#)

[Klassifikatsioon](#) : Ei rakendu

[Kompositsioon/ osade info](#) : Ei rakendu

[Osariikide seadusandlus](#)

[Massachusetts](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[New York](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[New Jersey](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[Pennsylvania](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[California Prop. 65](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[Kanada](#)

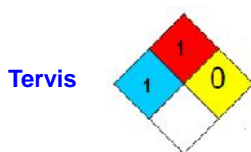
[NPRI](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[CEPA toksilised ained](#) : Ükski komponent ei kuulu nimekirja

[Kanada Loend](#) : Määratlemata

See toode on klassifitseeritud vastavalt kontrollitavate toodete eeskirjade ohukriteeriumidele ja infoleht sisaldab kogu kontrollitavate toodete eeskirjades nõutavat teavet.

[Mehhiko](#)



Põlevus

Ebastabiilsus/reaktiivsus

Eriline

[Rahvusvahelised õigusaktid](#)

[Varude loend](#) :

- Austraalia nimekiri (AICS): Pole määratud.
- Hiina nimekiri (IECSC): Pole määratud.
- Jaapani nimekiri: Pole määratud.
- Korea nimekiri: pole määratud.
- Malaisia nimekiri (EHS register): Määramata.
- Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri (NZIoC): Pole määratud.
- Filipiinide nimekiri (PICCS): pole määratud.
- Taiwani nimekiri (CSNN): pole määratud.

JAOTIS 15: Reguleerivad õigusaktid (järg 2)

Euroopa : Määratlemata

Keemiarelvade konventsiooni I, II ja III loetelu kemikaalid : Määratlemata

JAOTIS 16: Muu info

Ohtlike materjalide infosüsteem (USA)

Tervis	1
Põlevus	1
Füüsilised ohud	0

Ettevaatust: HMIS®-i reitingud põhinevad 0–4 reitinguskaalal, kus 0 tähistab minimaalseid ohte ja 4 olulisi ohte või riske. Ehkki SDS-idel või toodetel, mis lahkuvad ettevõttest alla 29 CFR 1910.1200, pole HMIS®-i reitingud ja nendega seotud märgised nõutavad, võib koostaja valida nende pakkumise. HMIS® reitinguid tuleb kasutada täielikult rakendatud HMIS® programmiga. HMIS® on American Coatings Association, Inc. registreeritud kaubamärk ja teenusemärk.

Selle materjali isikukaitsevahendi koodi määramise eest vastutab klient. Lisateavet HMIS® isikukaitsevahendite (PPE) koodide kohta leiate HMIS®i juurutusjuhendist.

Rahvuslik tulekaitse ühing (USA)



Kordustrükk NFPA loaga 704-2001, Hädalukorras kasutatavate materjalide ohtude kindlakstegemine. viidatud subjekt, mida tervikuna esindab ainult standard.

Autoriõigus © 2001, Riiklik tulekaitseliit, Quincy, MA 02269. Seda hoiatussüsteemi peavad tõlgendama ja rakendama ainult nõuetekohase väljaõppega isikud kemikaalide tule-, tervise- ja reaktsioonivõime ohtude tuvastamiseks. Kasutajale viidatakse NFPA 49 ja NFPA 325 teatavale piiratud arvule kemikaalidele, millel on soovitatav klassifikatsioon ja mida kasutatakse ainult juhendina. Sõltumata sellest, kas kemikaalid on klassifitseeritud NFPA poolt või mitte, teeb igaüks, kes kasutab kemikaalide klassifitseerimiseks süsteemi 704, omal vastutusel.

Klassifikatsiooni tuletamiseks kasutatud protseduur

Ajalugu

Trükkimise kuupäev : 13 november 2015

Revisjoni kuupäev : 13 november 2015

Eelmise väljaandmise kuupäev : 12. oktoober 2015

Versioon : 4.3

JAOTIS 16: Muu info (järg)

Lühendid ja akronüümid

: ATE = Acute Toxicity Estimate = hinnang ägeda mürgisuse kohta

BCF = Bioconcentration Factor = Biokontsentratsiooni faktor

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
= Kemikaalide ülemaailmselt harmoneeritud klassifikatsiooni ja märgistamise süsteem

IATA = International Air Transport Association = Rahvusvaheline õhutranspordi assotsiatsioon

IBC = Intermediate Bulk Container = Vahepealne mahtlasti konteiner

IMDG = International Maritime Dangerous Goods = Rahvusvaheline ohtlike kaupade meretransport

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient = oktanol / vee jaotuskoefitsiendi logaritm

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution) = Rahvusvaheline 1973. aasta laevade põhjustatud merereostuse vältimise konventsioon, muudetud 1978. aasta protokolliga ("Marpol" = merereostus)

UN = United Nations = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

Viited

: Ei ole saadaval



Tähistab infot, mis on muutunud võrreldes varasema versiooniga.

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin sisalduv teave täpne. Siiski ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tüdarettevõtja mingit vastutust siin sisalduva teabe õigsuse või täielikkuse eest.

Mis tahes materjali lõpliku sobivuse kindlaksmääramise eest vastutab ainult kasutaja. Kõik materjalid võivad põhjustada tundmatuid ohte ja neid tuleks kasutada ettevaatusega. Kuigi siin on kirjeldatud teatud ohte, ei saa me garanteerida, et need on ainsad olemasolevad ohud.